取扱説明書

SANYO

SSDポータブルナビゲーション

品番 NV-LB50DT

保証書付（裏表紙）

お買い上げいただきまことにありがとうございます。

- ご使用になる前に必ずこの「取扱説明書」と「取付説明書」、「保証書（本書・裏面）」をよくお読みのうえ内容を理解してから正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも取り出せるところに大切に保管してください。なお、この取扱説明書（裏面）には保証書が付いています。「お買い上げ日」、「販売店」など保証するうえで必要な項目が記入されていることをご確認ください。
- 特に「取扱説明書」（19～28ページ）の「安全上のご注意／使用上のご注意」および「取付説明書」に記載の注意事項は必ずお読みください。
  ※本機の使用に関する全般的な説明は本書をご覧ください。

事故防止のため、運転中や歩行中は絶対にテレビを見たり、操作しないでください。

まっぷるコード　SD™　SDHC　1SEG　MP3　WMA

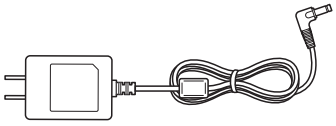
※SSDとはSolid State Device（ソリッドステートデバイス）の略で、
地図データの記録媒体として使用する（大容量）フラッシュメモリーの総称です。

この商品は、海外ではご使用になれません。　FOR USE IN JAPAN ONLY

付属品

【　】内はサービス販売部品コードです。新たにご購入の際は【　】内の10桁のコードでご注文ください。

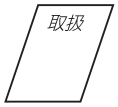
AC-DC 変換アダプター
【661 177 8659】



約2m

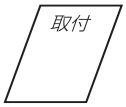
（1 個）

取扱説明書
【661 177 7867】



（1 部）

取付説明書
【661 177 7874】



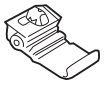
（1 部）

注意書

（1 式）

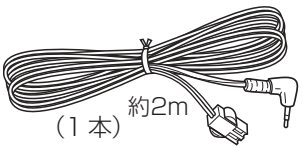
パーキングブレーキ※接続ケーブル(マグネットタイプ)*

セルフロックコネクター
【632 635 1116】



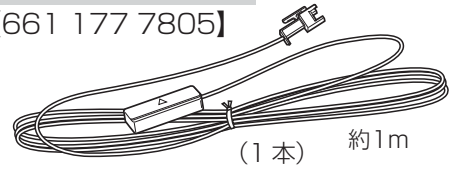
(1 個)

2.5 φミニジャックコード☆
【661 177 7799】



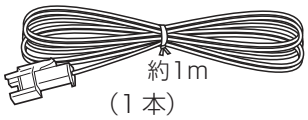
(1 本)

リードスイッチ付コード
【661 177 7805】



(1 本)

パーキングケーブル
【661 177 7836】



(1 本)

クランパー
【661 177 7843】

(3 個)

ワイヤーバンド
【661 177 7850】

(1 本)

マグネット
【661 177 7812】

(1 個)

12V車用カーシガーライター接続ケーブル☆
【661 177 7782】

クリップ☆
【661 177 7829】

(3 個)

吸盤タイプ車載用取付キット一式*

吸盤スタンド
【661 177 7898】

(1 個)

クッション材
【661 177 7904】

(1 個)

クリップ
【661 179 5526】

(3 個)

取付用シート
【661 177 7911】

(1 枚)

吸盤スタンド保管用シート
【661 177 7928】

(1 枚)

＊印： 詳細は取付説明書をご覧ください。

※パーキングブレーキはサイドブレーキ(ハンドブレーキ)／フットブレーキと同一の意味を表します。

※各部品の“m”はおおよその全長の長さを表しています。

☆印：束ねられた状態で包装されています。詳細は取付説明書をご覧ください。

本機はあくまで走行の参考として地図や音声で案内するものですが、道路の状況や本機の精度により、不適切な案内をする場合があります。ルート案内時でも、走行中は必ず道路標識など実際の交通規制(一方通行など)にしたがって走行してください。

本書の見かた

本書では、用途別に下記のマークを使用しています。
以下に各マークの意味を説明していますので、本書をお読みになる前によく理解しておいてください。

	●お車や本機のために守っていただきたいこと。 守らないとお車や本機の破損につながるおそれや正規性能を確保できないことがあります。 ●本機を使ううえで知っておいていただきたいこと。 知っておくと本機を上手に使うことができ便利です。
	参照していただきたい本文のタイトル名やページ番号を表示しています。
電源	本体のパネル部のボタンを表します。
目的地	タッチパネル部のボタンを表します。
	画面上でタッチパネル操作を表します。
：	操作を行なった結果を説明します。
■／□	操作手順が次のステップで分かれるときの案内をします。

使用上の注意事項等

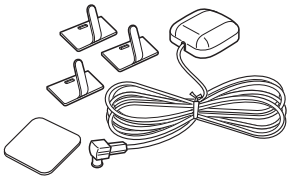
●本機の操作
- 運転中の操作は避け、停車して行なってください。
- 運転中に画面を注視しないでください。

●本機の取り付け
- 視野の妨げにならないセンターパネルの上部付近に取り付けましょう。
- 取付説明書にしたがい、正しく取り付けましょう。
（走行中は、テレビ（ワンセグ）の映像表示や煩雑（複雑）な操作ができなくなったり、ヘッドホンから音声が出なくなりますが、配線の取り外し等不正な改造は絶対に行なわないでください。）

別売品のご案内

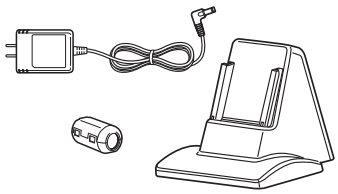
これらの製品は、ナビゲーションを取り扱っている販売店にてご購入いただけます。
★は“システムアップについて”(307 ページ)をご覧ください。

●GPS 外部アンテナ★
NVP-N20



メーカー希望小売価格　7,140 円（税込）
（税抜 6,800 円）

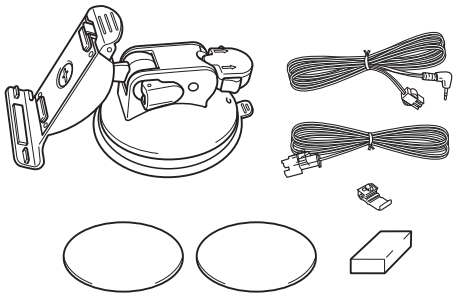
●AC-DC 変換アダプター
NVP-AC21



メーカー希望小売価格　7,875 円（税込）
（税抜 7,500 円）

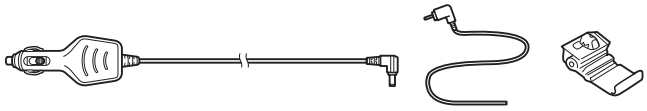
※付属されているスタンドは本機で使用できません。

●吸盤タイプ車載用取付キット
NVP-TQ50



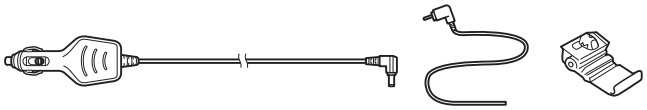
メーカー希望小売価格　5,250 円（税込）
（税抜 5,000 円）

●12V 車用カーシガーライター接続ケーブル
NVP-12VD5※



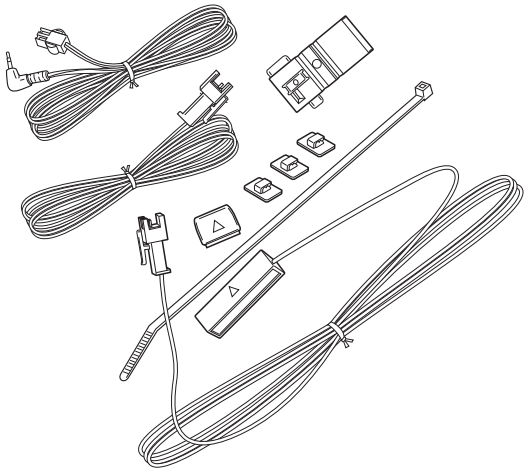
メーカー希望小売価格　5,250 円（税込）
（税抜 5,000 円）

●12V/24V 車用カーシガーライター接続ケーブル
NVP-24VD5※



メーカー希望小売価格　7,350 円（税込）
（税抜 7,000 円）

●パーキングブレーキ接続ケーブル
（マグネットタイプ）
NVP-MBX1



メーカー希望小売価格　3,360 円（税込）
（税抜 3,200 円）

地図の年度更新は株式会社ゼンリンで取り扱っています。
詳しくは下記にお問い合わせください。

株式会社ゼンリン　カスタマーサポートセンター
0120-210-616　受付時間：10：00～17：00　月曜日～金曜日(祝日・弊社指定休日は除く)
商品の詳しい情報は　http://www.zenrin.co.jp/go/sanyo/

※付属されているパーキングブレーキ接続ケーブルと本製品に付属している 2.5 φミニジャック
コードは形状・結線方法が異なりますので使用の際はご注意ください。

ナビを使いこなすヒント

ナビゲーションを便利に使いこなすためのヒントをご紹介します。

いろいろな条件で探索したい

1 ルート探索／複数ルート探索をする‥P130 ～ 134

探索したルートをシミュレーションしてみたい

シミュレーション走行をする‥‥‥‥P146

よく行く場所にマークをつけて登録したい

地点を登録する‥‥‥‥‥‥‥‥P80、81

ルート案内の音量を調整したい

音声案内の音量を調整するには‥P209 ～ 212

北方向を上／進行先を上にして見やすい地図で表示したい

地図表示(方位)を切り替える‥‥P64、65
電子コンパスについて‥‥‥‥‥‥P68～72

エコドライブ度を評価したい

エコドライブ情報を設定する‥P159 ～ 165

現在地(自車)の位置を変更したい

現在地(自車)マークの位置を変更する‥P205、206

ナビを使いこなすヒント

パソコンに保存した情報を本機に保存／確認したい

パソコン連携
（いつもドライブリンク）　……P53、54
SDカードで地点を探す……P122、123
SDカードからルート探索をする‥P151 ～ 153
SDカードから地点を登録する‥P177 ～ 179

セキュリティコードを設定したい

セキュリティコードを設定する ‥P275 ～ 280

テレビ（ワンセグ）を見たい

テレビ視聴……P214 ～ 235

音楽を聴きたい

音楽再生……P238 ～ 249

画像を見たい

画像再生……P250 ～ 253

動画を見たい

動画再生……P254 ～ 261

こんなにかんたん！行き先を決めよう

複雑そうなナビゲーションの操作、基本はそれほど難しくありません。ここでは、ジャンルから選んで、行き先を設定してみましょう。

1

メニューボタンをタッチします。

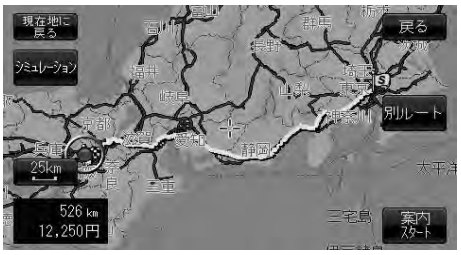
目的地ボタンをタッチします。

2

ジャンルボタンをタッチします。

7

案内スタートボタンをタッチします。



8

ルート案内が始まります。

画面上のボタンを選ぶには？

画面のボタンを直接タッチして
選びます。

3

リストから“ジャンル”を選び、タッチします。

さらに細かく“ジャンル”のリストが表示された場合は種類を選びタッチします。

4

リストから“都道府県名”を選び、タッチします。

さらに“市区町村”のリストが表示された場合は、リストから選びタッチします。

＊印：頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。

5

リストから“施設”を選び、タッチします。

＊印：頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。

6

施設を中心とした地図が表示されますので、位置を確認して **目的地にする** ボタンをタッチします。

※到着地点情報画面が表示された場合 **はい** ボタンをタッチして情報を確認することができます。

133 ページゴリラ吹き出し内

ナビでドライブ！

ナビゲーションには、ドライブ中に役立つ便利な機能が満載です。

見やすい地図にするには？

●地図画面の見かた（画面の表示内容について）……P59、60
●地図表示（方位）を切り替える ……P64、65
●地図を拡大／縮小する ……P62
●2画面表示にする……P89、90
●地図を動かす（スクロール）……P73～75

いろいろな方法で目的地を探そう

●目的地を探す ……P94～124
●探索したルートを削除するには ‥P150
●ルート案内をやめる
（ルート案内をストップするには）‥‥P143

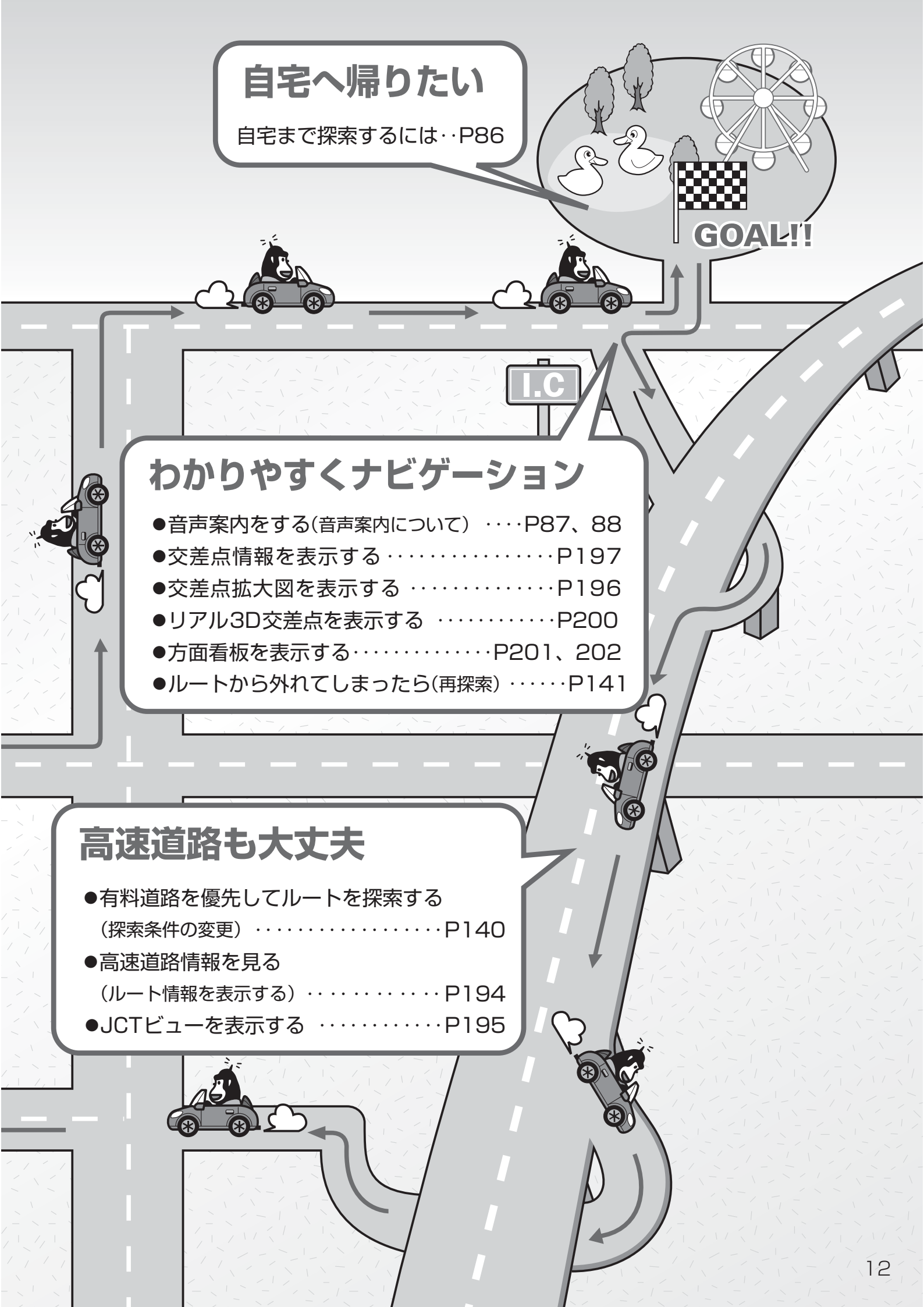
寄り道をしていこう

経由地を追加してルート案内をさせる

（経由地の追加）…… P137、138

自宅を登録しよう

自宅を登録する‥‥P82～84


自宅へ帰りたい
自宅まで探索するには‥P86
GOAL!!
I.C
わかりやすくナビゲーション
●音声案内をする(音声案内について) ‥‥P87、88
●交差点情報を表示する ‥‥‥‥‥‥‥‥P197
●交差点拡大図を表示する ‥‥‥‥‥‥‥P196
●リアル3D交差点を表示する ‥‥‥‥‥‥P200
●方面看板を表示する‥‥‥‥‥‥‥‥‥P201、202
●ルートから外れてしまったら(再探索) ‥‥‥P141
高速道路も大丈夫
●有料道路を優先してルートを探索する
(探索条件の変更) ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥P140
●高速道路情報を見る
(ルート情報を表示する) ‥‥‥‥‥‥‥P194
●JCTビューを表示する ‥‥‥‥‥‥‥‥P195

目　次(1)

付属品 …… 1、2
本書の見かた …… 3
別売品のご案内 …… 4
ナビを使いこなすヒント …… 5～8
こんなにかんたん！行き先を決めよう……9、10
ナビでドライブ！ …… 11、12
目次 …… 13～16

はじめに P18~

安全上のご注意 …… 19～25
使用上のご注意 …… 26～28
主な特長 …… 29～33
ナビゲーションシステムとは …… 34
本機のナビゲーションシステムについて…34
GPS(Global Positioning System)について…34
GPS衛星の電波を受信するには … 35、36
現在地の測位をするには …… 35
現在地の測位ができない場所について … 35
受信するまでの時間について …… 36
フリップ式 GPS アンテナについて …… 36
GPS外部アンテナについて …… 37
各部の名称とはたらき …… 38
ナビゲーションの操作 ……38
電源スイッチについて …… 39
電源ボタンの使い方 ……39
主電源スイッチの使い方 ……39
電源について …… 40～42
12V 車のバッテリーで使うには … 40、41
家庭用電源(AC 100V、50Hz/60Hz)で使うには… 42
内蔵電池で使うには ……42
内蔵電池の充電について …… 43、44
充電のしかた ……43
充電ランプ／電池マーク ……44
充電時間と使用可能時間 ……44
電源の選択について …… 45～47
12V 車用カーシガーライター接続ケーブルをご使用の場合…45
AC-DC変換アダプターをご使用の場合 …46
内蔵電池をご使用の場合 ……46
操作や機能の制限について ……47
NAVI ／ AV ／ G アプリの切り替えについて… 48
モードを切り替えるには ……48
SDカードについて …… 49、50
SDカードの取り扱いかた …… 51
SDカードを入れる／取り出すには …… 52
SDカードを取り出すには ……52

はじめに

パソコン連携(いつもドライブリンク)… 53、54
パソコン連携(いつもドライブリンク)の流れについて… 53、54
会員登録 ID・パスワードを忘れた場合 … 54
その他・お問い合わせ …… 54
まっぷるコード(MG コード)の最新情報を入手するには … 55
最新情報を入手するための流れについて … 55

ここだけ読んでも使えます P56~

地図画面を表示する …… 57、58
現在地表示について …… 58
地図画面の見かた …… 59、60
代表的な画面の表示内容について …59、60
地図の縮尺レベル …… 61
地図を拡大／縮小する …… 62
現在地を表示するには …… 63
表示された現在地が実際の現在地と違う場合は・・・・… 63
地図表示(方位)を切り替える …… 64、65
地図表示を縦表示に切り替えるには … 66
歩行モードについて …… 67
歩行モードを使用する／しないを切り替えるには… 67
電子コンパスについて …… 68～72
クイックメニューから電子コンパスの ON/OFF を切り替えるには… 68
メニュー画面から電子コンパスの ON/OFF を切り替えるには … 69
クイックメニューから最適化を実行するには… 70
メニュー画面から最適化を実行するには … 71
電子コンパスを ON にしたときの地図画面表示…72
見たい地域を探す …… 73～75
地図を動かす(地図スクロール) … 73、74
スクロールの微調整をする …… 75
メニュー項目一覧 …… 76、77
クイック機能について …… 78
現在地表示時、地図スクロール時に
メニュー ボタンをタッチした場合……78
地図スクロール時に ボタン(設定)をタッチした場合…78
メニューの基本操作 …… 79
地点を登録する …… 80、81
登録地点について ……81
自宅を登録する …… 82～84
自宅の位置を変更するには ……84
クイックルート探索をする …… 85、86
現在地から目的地までのルートを探索する場合…85
現在地から自宅までのルートを探索する場合…86
音声案内について …… 87、88
2 画面表示にする …… 89、90
文字の入力方法について …… 91、92
ひらがな／カタカナ／漢字／英数を入力するには … 91、92

目的地（ナビ操作） P94~

自宅周辺の地図を表示する …… 95
地図から地点を探す …… 96
住所で地点を探す …… 97～99
電話番号で地点を探す …… 100、101
個人宅の電話番号を入力した場合 …… 101
施設の名前で地点を探す[50音]… 102～105
施設のジャンルから地点を探す… 106、107
周辺にある施設から地点を探す… 108～111
表示できる施設 …… 112～114
登録地点で地点を探す …… 115、116
登録地点の並び替えをする …… 116
目的地履歴の中から地点を探す／削除する… 117、118
コードで地点を探す …… 119～121
更新したデータを使用するには …… 121
SDカードで地点を探す …… 122、123
緯度・経度で地点を探す …… 124

ルート（ナビ操作） P126~

ルート設定について …… 127～129
ルート探索について …… 128
細街路探索について …… 129
1ルート探索／複数ルート探索をする… 130～134
1ルート探索をするには …… 131
複数ルート探索をするには …… 133、134
ルートを変更する …… 135～140
出発地の変更 …… 135、136
目的地の変更 …… 137
経由地の追加 …… 137、138
経由地の変更 / 削除 …… 139
経由地 / 目的地など地点の入れ替え … 139
探索条件の変更 …… 140
ルートから外れてしまったら…（再探索）…141
前方の道が通れない…（迂回探索）……142
ルート案内をストップ／スタートする…143
現在のルートを表示する …… 144、145
シミュレーション走行をする ……146
現在のルートを保存する ……147
登録ルート …… 148、149
保存したルートの呼び出し …… 148
保存したルートの削除 …… 149
現在のルートを削除する ……150
SDカードからルート探索をする… 151～153
ルート探索機能の制限について(内蔵電池使用時)……154

情報（ナビ操作） P156~

GPS情報を見る ……157
接続確認をする ……158
エコドライブ情報を設定する… 159～165
評価履歴を見るには …… 162
評価履歴を削除するには …… 163
グラフ表示で見るには …… 164
登録地点の編集／見る …… 166～168
登録地点の並び替えをする … 169、170
登録地点の地図を呼び出す … 171、172
登録地点のマークを変更する… 173、174
登録地点を削除する …… 175、176
SDカードから地点を登録する… 177～179

設定（ナビ操作） P180~

平均速度を設定する ……181
ルート探索条件の設定をする 182～185
メイン画面(地図)の設定を変える… 186、187
ゴリラビューの角度を調整する 188、189
地図の色を変える ……190
基本表示の設定を変える …… 191、192
情報バーまたは地図画面に緯度・経度／道路名／
登録地点を表示する・しないを選ぶ … 191、192
ルート案内画面の設定を変える… 193～202
全ルートを表示する／しないの設定をする… 193
設定ルートの色を選ぶ …… 193
ルート情報を表示する／しないの設定をする… 194
目的地方位を自車マークから直線で表示する／
自車マークに丸印を表示する …… 195
JCTビューを表示する／しないの設定をする…195
交差点拡大図を表示する／しないの設定をする…196
交差点情報を表示する／しないの設定をする…197
盗難多発地点警告をする／しないの設定をする… 197、198
ETCレーン表示する／しないの設定をする…199
リアル3D交差点を表示する／しないの設定をする …200
方面看板を表示する／しないの設定をする …201、202
ランドマーク表示の設定を変える… 203、204
現在地(自車)マークの位置を変更する… 205、206
現在地(自車)マークの種類／色を変える… 207、208
音声案内の音量を調整するには… 209～212
合流案内／踏み切り案内設定をかえるには… 210
専用レーン案内の案内設定を変えるには… 211
音声案内を止めるには …… 212

目　次(2)

テレビ視聴 P214~

テレビ視聴 …… 215～235
テレビ(ワンセグ)について …… 215
テレビ(ワンセグ)の番組受信について 216
テレビ(ワンセグ)の画像について …… 217
テレビのアナログ放送から
デジタル放送への移行についてお知らせ… 217
各部の名称とはたらき …… 218～220
基本的な操作のながれ …… 221
電源を入れる …… 222
テレビ(ワンセグ)を見る …… 222
視聴エリア変更をする …… 223、224
スキャン画面について …… 225、226
選局する …… 227
チャンネルリストを確認／選局する … 228
音量を調整する …… 229
音声を一時的に消す …… 229
番組表を見る …… 230、231
自宅チャンネルリスト／お好みチャンネルリストを呼び出す … 232
音声や字幕を切り替える …… 233
時計表示 …… 234
受信中の放送局のチャンネルおよび受信レベルを確認する… 235

音楽再生 P238~

MP3 ／ WMA について …… 239～241
音楽再生をする …… 242～249
各部の名称とはたらき …… 242
表示部について …… 243
音楽を聴く …… 244
再生を一時停止する …… 245
好きな曲を選ぶ(曲を戻す／進める) … 245
早戻し／早送りをする …… 245
リストで選曲する …… 246、247
リピート(繰り返し)再生をする …… 247
ランダム(順序不同)再生をする …… 248
再生途中でリストを表示させる …… 248
音量を調整する …… 249
音声を一時的に消す …… 249

画像再生 P250~

画像再生する …… 251～253
操作ボタンについて …… 252
画像一覧画面から画像を選択する場合… 253

動画再生 P254~

動画ファイル(MP4)について ……255
動画再生をする …… 256～261
各部の名称とはたらき …… 256
操作ボタンについて …… 257
動画再生をする …… 258
リストより選択して再生する …… 259
再生を一時停止(静止)する …… 259
再生中にファイルを戻す／進める …… 259
早戻し／早送りをする …… 260
音量を調整する …… 260
音声を一時的に消す …… 261

Gアプリ P262~

Gアプリについて ……263
Gアプリを操作する …… 264～266
各部の名称とはたらき …… 264
操作ボタンについて …… 265
Gアプリを操作する …… 266

共通 P268~

明るさを調整する …… 269、270
明るさ自動切替機能について ……271
明るさ自動切替機能を使うには …… 271
明るさ自動切替機能を働かなくするには …271
省電力の設定をする ……272
キー操作音の設定をする ……273
データを初期化(消去)する ……274
セキュリティコードを設定する… 275 ～ 280
セキュリティコード設定の前に ……275
セキュリティコードを設定する … 276 ～ 280
バージョン情報を見る ……281
地図更新について ……282
地図更新するには …… 282
本機廃棄時の内蔵電池の取り外しかた／
リサイクルについて …… 283、284
初期化状態にするには ……285
地図に表示される記号 ……286
ルート案内時の注意点 …… 287 ～ 290
出発地・経由地・目的地の設定について… 291、292
経由地、目的地の登録のポイント ……291
経由地を使って上手にルートを作る ……292
地図ソフトについて …… 293 ～ 295
故障かな？と思ったら …… 296 ～ 302
こんなメッセージが出たときは… 303、304
チャンネル一覧 …… 305、306
システムアップについて ……307
初期設定一覧 …… 308、309
ナビゲーション ……308
システム設定 ……308
テレビ視聴 ……308
音量調整 ……308
デフォルト設定について ……309
主な仕様 ……310
お客様ご相談窓口 …… 311、312
アフターサービスについて ……313

索引 P316~

索引 …… 317 ～ 320

※本説明書の画像やイラストは操作を円滑にするためのイメージであり、撮影･印刷条件等により実物(実機)と印象が相違する場合がありますのでご了承ください。
※本書は仕様変更のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

はじめに

安全上のご注意 …… **19～25**
使用上のご注意 …… **26～28**
主な特長 …… **29～33**
ナビゲーションシステムとは ……**34**
本機のナビゲーションシステムについて …… 34
GPS（Global Positioning System）について…… 34
GPS 衛星の電波を受信するには…… 35、36
現在地の測位をするには …… 35
現在地の測位ができない場所について …… 35
受信するまでの時間について …… 36
フリップ式 GPS アンテナについて …… 36
GPS 外部アンテナについて……37
各部の名称とはたらき ……**38**
ナビゲーションの操作 …… 38
電源スイッチについて ……**39**
電源ボタンの使い方 …… 39
主電源スイッチの使い方 …… 39
電源について …… **40～42**
12V 車のバッテリーで使うには…… 40、41
家庭用電源（AC 100V、50Hz/60Hz）で使うには…… 42
内蔵電池で使うには …… 42
内蔵電池の充電について …… **43、44**
充電のしかた …… 43
充電ランプ／電池マーク …… 44
充電時間と使用可能時間 …… 44
電源の選択について …… **45～47**
12V 車用カーシガーライター接続ケーブルをご使用の場合……45
AC-DC 変換アダプターをご使用の場合 ……46
内蔵電池をご使用の場合 ……46
操作や機能の制限について ……47
NAVI ／ AV ／ G アプリの切り替えについて ……**48**
モードを切り替えるには ……48
SD カードについて …… **49、50**
SD カードの取り扱いかた ……**51**
SD カードを入れる／取り出すには ……**52**
SD カードを取り出すには ……52
パソコン連携（いつもドライブリンク） …… **53、54**
パソコン連携（いつもドライブリンク）の流れについて … 53、54
会員登録 ID・パスワードを忘れた場合 …… 54
その他・お問い合わせ …… 54
まっぷるコード（MG コード）の最新情報を入手するには ……**55**
最新情報を入手するための流れについて …… 55

安全上のご注意（1）

- ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになったあとはいつでも見られるところに必ず保管してください。

取扱説明書および本機の表示では、ご本人や周囲の人々が危害や損害を負うことなく、本機を安全に正しく使用していただくために、いろいろな注意事項を表示しています。

注意事項は、それを守らなかった場合に起こりうる危害や損害の程度によって、3 つに区分しています。

⚠危険：人が死亡または重傷を負う可能性が差し迫って生じることが想定される内容。

⚠警告：人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

⚠注意：人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容。

また、注意内容の性質を絵表示で示しています。

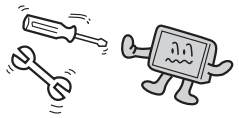
：⚠は注意を促す記号です。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は一般的な注意）が描いてあります。

：⃠は行為を禁止する記号です。図の中に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描いてあるものもあります。

：❗は行為を指示する記号です。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は一般的な指示）が描いてあります。

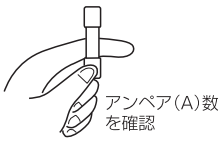
⚠危険

分解、改造、ハンダ付けしない。
事故・火災・感電の原因となります。



前方の視界を妨げる場所やハンドル・シフトレバー・ブレーキペダル等の運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、または、同乗者に危険をおよぼす場所には取り付けない。
交通事故やけがの原因となります。

ヒューズを交換するときは、必ず規定容量（アンペア数）のヒューズを使用する。
規定容量以上のヒューズを使用すると、火災や故障の原因となります。



内蔵電池を充電するときは、付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブルまたはAC-DC変換アダプターを使用する。
付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブル／AC-DC 変換アダプター／別売の12V車用カーシガーライター接続ケーブル（NVP-12VD5）／別売の12V/24V車用カーシガーライター接続ケーブル（NVP-24VD5）以外の電源を使用されますと内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

⚠危険

火の中に投入したり、加熱したりしない。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

内蔵電池の液が目に入った場合は、失明の恐れがあるので、こすらずに、すぐにきれいな水で充分洗った後、直ちに医師の治療を受ける。

火のそばや、炎天下などでの充電はしない。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしない。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

⚠警告

電源がぬれたり、電源の中に水が入ったりしないように注意する。（特に雨天、降雪中、海岸、水辺での使用時。）
火災や感電の原因となります。

万一、異物が入った・水や飲みものがかかった・煙が出る・変なにおいがするなど異常が起こった場合は、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談する。
そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。

電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、コードの上に重いものをのせたり、熱器具へ近づける、車の高温部に接触させるなどしない。
断線やショートにより、火災や感電の原因となります。

電源のプラグ部が異常に高温になった場合は、直ちに抜き取り、必ずお買い上げの販売店に相談する。
そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

定期的にカーシガーライター接続ケーブルのプラグ先端のゆるみや欠けなど、異常がないか確認する。
プラグ先端に異物が付着したりゆるみが発生すると、接触不良により発熱し火災や故障、車両側ヒューズの断線などの原因となります。

カーシガーライター接続ケーブルのプラグは確実に差し込む。
差し込みが不完全な場合、発熱し火災などの原因となります。

安全上のご注意 (2)

本体／電源について

車のシガーライターソケットまたはアクセサリ用電源ソケットから複数の電源をとらない。
複数の機器を接続すると、車両の定格を超えることがあり、火災や故障、車両側ヒューズの断線などの原因となります。

電源コードを、前方の視界を妨げる場所やハンドル・シフトレバー・ブレーキペダル等の運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険をおよぼす場所、エアバッグシステムの動作を妨げる場所に、置いたり、取り付けたりしない。
交通事故やけがの原因となります。

水や海水につけたり、ぬらしたりしない。
内蔵電池の発熱やサビにより、火災の原因となります。

液もれ、異臭、変色、変形など今までと異なることに気づいたときは使用しない。
内蔵電池の発熱や破裂により、火災やけがの原因となります。

内蔵電池の液が皮膚や衣服についた場合は、皮膚に障害をおこす恐れがあるので、すぐにきれいな水で洗い流す。
皮膚の炎症などの原因となることがあります。
- 万一口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。
- 目に入ったり皮膚に付着した場合は、清浄な水で充分洗浄した後、医師に相談してください。

加熱用機器(電子レンジなど)や高圧容器に入れたりしない。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

本機について

ナビゲーションによるルート案内時も実際の交通規制にしたがって走行する。
ナビゲーションによるルート案内にしたがって走行すると、実際の交通規制に反する場合があり、交通事故の原因となります。

本機を船舶、航空機などの主航法装置として、あるいは、登山用地図としては使用しない。
測定誤差が生じたり、電池残量が少なくなると地図が見られなくなったりするため、事故の原因となります。また、塩害などにより、火災･感電の原因となります。

指定(右記)以外の電源では使用しない。
プラスアース車には使用しない。
火災や感電の原因となります。

付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブル

付属のAC-DC変換アダプター

内蔵電池

指定(右記)以外の電源コードは使用しない。
コードは改造しない。
火災や感電、故障の原因となります。
24V車(トラック、バスなど)では使用しない。
※ 24V車でご使用の場合は、別売品(☞ 4 ページ)をご確認ください。

⚠警告

本機について

電源コードの被覆を切って、他の機器の電源を取ることは絶対にしない。
電源の電流容量をオーバーし、火災や感電、故障の原因となります。

歩行中はナビゲーション、ワンセグは見ない。
必ず安全な場所に立ち止まって、ご使用ください。
交通事故やけがの原因となります。

運転者は走行中に画面を注視しない。
前方不注意となり交通事故の原因となります。

本機を、前方の視界を妨げる場所やハンドル・シフトレバー・ブレーキペダル等の運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険をおよぼす場所、エアバッグシステムの動作を妨げる場所に、置いたり、取り付けたりしない。
交通事故やけがの原因となります。

車載用ナビゲーションとして本機をご使用の場合は、付属の取付キットを使って、しっかりと本機を固定する。
交通事故やけがの原因となります。

付属の取付キット

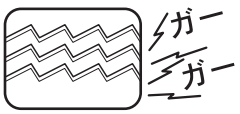
運転者は走行中に地点登録や設定などの操作をしない。
前方不注意となり交通事故の原因となりますので、操作は必ず安全な場所に車を停車させてから行なってください。

運転者がワンセグ等を見る場合は、必ず安全な場所に車を停車し、パーキングブレーキ(サイドブレーキ)をかけて使用する。
ワンセグは安全のため走行中は表示されません。また、交通事故の原因となります。

運転中は絶対にヘッドホンを使用しない。
運転中に使用すると事故の原因となります。

ヘッドホン使用時は、耳を刺激するような大音量で長時間続けて使用しない。
聴力が大きく損なわれる恐れがあります。

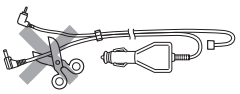
画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。
事故・火災・感電の原因となります。



万一、異物が入った・水や飲みものがかかった・煙が出る・変なにおいがするなど異常が起こった場合は、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談する。
そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。

分解禁止

12V 車用カーシガーライター接続ケーブルをはさみやカッターなどで切ったり被覆をはがしたりしないでください。
火災や感電、故障の原因となります。



安全上のご注意 (3)

⚠警告

本機について

本機がぬれたり、本機の中に水が入ったりしないように注意する。(特に雨天、降雪中、海岸、水辺での使用時。)
火災や感電の原因となります。

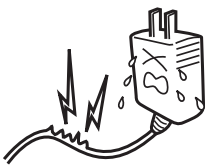
雷が鳴りだしたら、アンテナや電源プラグには触らない。ただし、遠くで雷が鳴りはじめたときは、落雷を避けるため、直ちにAC-DC 変換アダプターをコンセントから抜く。(屋外で使用中の場合は、直ちにアンテナをしまって、使用を中止する。)
火災や感電の原因となります。

接触禁止

タコ足配線はしない。
火災や過熱の原因となります。

AC-DC 変換アダプターの刃に、ほこりが付着していないか確認し、根元まで確実に差し込む。
ほこりが付着したり、金属などが触れると火災や感電の原因となります。

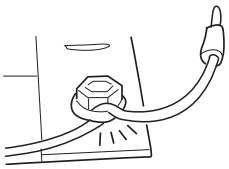
AC-DC 変換アダプターのコードを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、コードの上に重いものをのせたりしない。
万一、コードが傷んだ場合は(芯線の露出、断線など)、販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。



⚠注意

本体／電源について

車体やねじ部分・シートレール等の可動部に配線をはさみ込まないように注意する。
断線やショートにより、事故や感電・火災の原因となることがあります。



高温の場所(直射日光の当たる場所、炎天下の車内、火のそばなど)や低温の場所(寒い戸外など)に放置しない。
発熱、破裂、内蔵電池の液もれにより、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。

長期間、使用しない場合には、シガーライターソケットから取り外して、湿気の少ない場所で保管する。
周囲を汚損させたり、火災の原因となることがあります。

直射日光が当たった場合などは、金属部分が高温になることがあります。
やけどをする可能性があります。

動作中および使用直後は、シガープラグやシガーライターソケットに触らない。
熱くなっていますので、やけどやけがの原因となります。

⚠注意

強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。

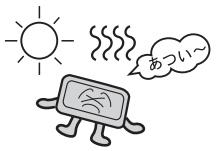
充電は必ず 0 ～ 40℃の温度範囲で行なう。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。

乳幼児の手の届かないところに保管する。また、使用中は乳幼児が機器から取り出さないよう注意する。
事故の原因となることがあります。

本機を廃棄する場合、リサイクルしてください。

本機について

高温の場所(直射日光の当たる場所、窓を閉めきった炎天下の車内など異常に温度が高くなる場所)で本機を長時間使用しない。また、このような場所に本機を放置しない。
やけどや火災、故障の原因となることがあります。



雨が吹き込むところなど、水のかかるところや湿気やほこりの多いところには置いたり、取り付けたりしない。
本機に水や湿気・ほこりが混入しますと発煙や発火、故障の原因となることがあります。

調理台や加湿器のそば等、油煙や湯気が当たるようなところに置かない。
火災や感電、故障の原因となることがあります。

SDカード挿入口や端子部に異物を入れない。
火災や感電、故障の原因となります。

ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に置かない。
落ちたり倒れたりすると、けがの原因となることがあります。

本機をふとんなどでおおった状態で使用しない。
火災の原因となることがあります。

適度な音量でお楽しみください。
大きな音で聞いていると、聴力に悪い影響を与えたり、外部の音が聞こえないために事故の原因となることがあります。

安全上のご注意 (4)

⚠注 意

本機について

車のバッテリーから電源をとっている場合は、エンジンを停止したままで長時間使用しない。
車のバッテリーがあがる恐れがあります。

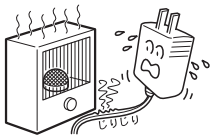
画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。
思わぬ事故や火災、感電の原因となります。

運転中の音量は車外の音が聞こえる程度にする。
車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。

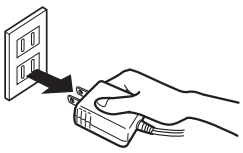
ナビゲーションによるルート案内と実際の交通規制が異なる場合は、実際の交通規制にしたがって走行する。
交通事故の原因となることがあります。

小児が使用する場合は、保護者が取扱説明書の内容を教え、また、使用の途中においても、取扱説明書のとおりに使用しているかどうか注意する。
事故の原因となることがあります。

AC-DC変換アダプターのコードを熱器具に近付けない。
コードの被覆が溶けて、火災や感電の原因となることがあります。

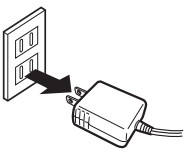


AC-DC変換アダプターを抜くときは、必ずアダプター本体を持って抜く。
コードを引っぱると、コードが傷ついて火災や感電の原因となることがあります。

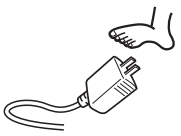


ぬれた手でAC-DC変換アダプターの抜き差しをしない。
感電の原因となることがあります。

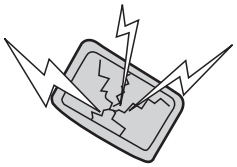
お手入れの際や長期間使わないときは、安全のため、AC-DC変換アダプターを電源から抜く。
感電や火災の原因となることがあります。



AC-DC変換アダプターの刃の部分を上にして放置しない。
踏むなどして、けがの原因となることがあります。



液晶パネルを強く押したり、強い衝撃を与えない。
液晶パネルのガラスが割れて、けがの原因となることがあります。



液晶パネルが割れた場合は、パネル内部の液体には絶対に触れない。
皮膚の炎症などの原因となることがあります。

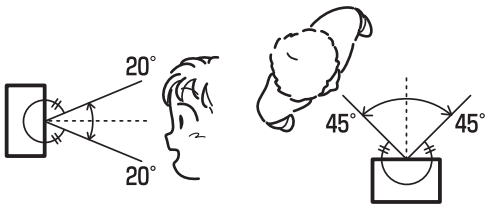
- 万一口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。
- 目に入ったり皮膚に付着した場合は、清浄な水で充分洗浄した後、医師に相談してください。

使用上のご注意(1)

温度について

- 極端に寒いときや、極端に暑いときは、正常に動作しないことがあります。常温に戻ると正常に動作します。
- 高温の場所(直射日光の当たる場所、炎天下の車内など)や低温の場所(寒い戸外など)に放置しないでください。故障や変形の原因となることがあります。
- 温度が+50 度を超える場所で使用すると、液晶ディスプレイの故障を防ぐために、自動的に本機の電源が切れます。使用温度範囲(0 度～+50 度)に戻した後、電源を入れると、再び通常の操作ができます。

ディスプレイについて



- 直射日光が当たると、光が反射して画面が見づらくなりますので、直射日光をさえぎってください。
- ディスプレイは正面からが一番きれいに見えます。上 20° 下 20°、左 45° 右 45° の範囲でご覧ください。
- ディスプレイの同じ場所に、赤い点や青い点などが現われる場合がありますが、これは液晶ディスプレイの性質上起こるものであり、故障ではありません。
- 液晶パネル面にフィルムを貼り付けた場合、貼り付け不良、または、ずれがありますと正常に動作しないことがあります。
- 内部照明装置(バックライト)が暗くなる場合がありますが、本体の温度が下がると元に戻ります。

地図画面の表示について

- 最も詳細な地図の縮尺が地域によって異なるため、地図画面を移動して縮尺の異なる地域にくると、地図が切れたような画面になります。そのまま地図を移動しつづけると、通常の地図画面に戻り、縮尺は表示中の地域の最も詳細なものに変わります。
- 走行中は、細街路を表示しません。
  ただし、下記の画面では、走行中も細街路を表示します。
  ・細街路を走行しているときの現在地表示画面
  ※細街路によっては、走行中も消えないものもあります。
  ※細街路とは道幅 5.5m 未満の道路のことをいいます。

車のエンジン停止中でのご使用について(車のバッテリーで電源をとっている場合)

- 車のエンジン停止中に本機をご使用になりますと、車のバッテリーがあがる恐れがありますので、エンジンを停止したままで長時間ご使用にならないでください。
- 本機をエンジン停止中に使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧降下により、初期の画面に戻ることがあります。

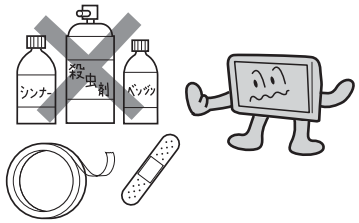
使用上のご注意(2)

使用中に発生する熱について

長時間ご使用になると本機が熱くなりますが、異常ではありません。

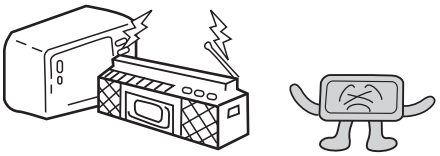
お手入れについて

- 画面はホコリが付きやすいので、時々清掃してください。
  清掃するときは、電源を切り、乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。(汚れをおとす場合は、中性洗剤に浸しよく絞った布か、エタノールをしみ込ませた柔らかい布で拭いてください。)
  ぬれたぞうきん・有機溶剤(ベンジン、シンナーなど)・酸・アルカリ類は使用しないでください。
  また硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。
- キャビネットやパネル面、その他の付属品にベンジン、シンナー、殺虫剤などの揮発性の薬品をかけると、表面が侵されることがありますので使用しないでください。またセロハンテープやばんそうこうなどの粘着性のものを貼ったりすることも、キャビネットを汚したり傷めますので避けてください。



受信妨害について

- 本機を、動作中の他の電気製品(テレビ、ラジオ、パソコンなど)の近くで使用しないでください。
  本機のテレビ放送(ワンセグ)や GPS 衛星電波の受信状態が悪くなったり、他のテレビやラジオの受信状態が悪くなることがあります。

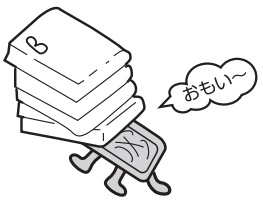


- 車内でご使用の電子機器(アマチュア無線機、レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETC、本機以外のナビゲーションシステム等)の妨害、または一部の車種に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルム等により電波がさえぎられ受信感度が悪化したり受信しなくなることがあります。

設置場所について

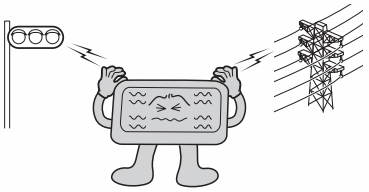
- ふとんやじゅうたん、カーペット、座布団など熱をにがしにくいものの上に置いて長時間使用しないでください。
  本機の内部に熱がこもり、故障する原因になります。
- ウレタン系シートやゴム系シート、ビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。
  キャビネットやパネル面の塗料がはげるなど、外観を損なう原因になります。

本機にゴルフバッグなどの重量物を乗せたり、ぶつけたりしないでください。
ケースが歪んで内部の機器が破損し、故障の原因となることがあります。

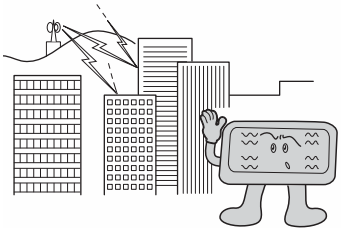


地上デジタル放送の番組受信について

- 地上デジタル放送では受信状態が悪くなると、映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- 車で移動して受信するため、家庭用デジタルチューナーに比べて受信エリアが狭くなります。また、車の周辺の環境などにより受信状態が変化します。
- 本機の受信周波数帯域に妨害を与える電子機器や無線利用機器など（パソコンや携帯電話など）を車内で使用したり、本機に近づけると、映像・音声などに不具合が発生する場合があります。それらの機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。
- 電車の架線、高圧線、ラジオ・テレビ放送の送信所、無線送信所、信号機、ネオンサインなどの放電機器の近くで受信すると、映像・音声が乱れたり雑音がはいる場合があります。



- 車の走行速度によっては映像・音声が乱れたり、受信できなくなる場合があります。また、停車中でも周囲の車の動き等により受信状態が悪くなり、映像・音声が乱れる場合があります。
- 電波の特性上、建物や山などが障害物となって受信状態が悪くなることがあります。
- トンネル内にはいったり、放送局から遠ざかると電波が微弱になり受信状態が悪くなります。
- 一部の地域において、テレビ、ラジオ等の送信アンテナ塔付近では、受信している周波数以外の電波の影響により、映像・音声に乱れが生じる場合があります。



- 固定受信や携帯受信（ワンセグ）などの放送方式、放送局により、受信状態やエリアが変化します。
- ワイパー、電動ミラー、エアコンの FAN などを動作させると受信感度が悪化する場合があります。

以下の点にご注意ください。

■本機はARIB（電波産業会）規格に基いた商品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。

■各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

■本機に搭載されているソフトウェアまたはその一部につき、改変、翻訳、翻案、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルを行なったり、それに関与してはいけません。

■Microsoft、Windows® CE は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

免責事項について

- 火災、地震、水害、落雷、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により故障または損傷した場合には有料修理となります。
- 本機の使用または使用不能から生じる損害（事業利益の損失、記憶内容の変化・消失など）につきましては、弊社は一切その責任を負いかねます。
- 添付の保証書は、本機を業務用の車両（タクシー・トラック・バス・商用車など）に使用した場合、適用対象にはなりません。
- 他人に譲渡または処分などされる際は、本機に入力した個人情報（登録地点の住所や電話番号など）の取り扱い、管理（消去など）は、必ずお客様の責任において消去してください。
- お客様または第三者が本機の使用を誤ったとき、静電気・電気的なノイズの影響を受けたとき、基本プログラムなどが消失・変化した場合、または故障・修理の時などに、本機に登録されていた情報（登録地点など）が変化・消失した場合、その内容の補償はできません。

説明書に記載されている注意事項を守らないことによって生じる不具合に対しては、当社は責任を負いかねますのでご注意ください。正しく取り扱わなかった場合や常識を超えた使い方をされた場合などは保証の対象外となりますので正しくご使用ください。

主な特長(1)

ナビゲーション

タッチパネル

画面をタッチすることでナビゲーションを操作することができます。

目的地を選ぶだけで行き方を表示

目的地を指定すると、探索されたルートを表示して案内します。目的地は地図上で直接指定したり、施設の名前や種類から絞り込んで探すこともできます。

☞「現在地から目的地までのルートを探索する場合」85 ページ

また、あらかじめ自宅を登録しておくと、現在地から自宅までのルートを表示して案内します。

☞「自宅を登録する」82 ～ 84 ページ

☞「現在地から自宅までのルートを探索する場合」86 ページ

住所や電話番号から目的地を検索

住所または電話番号を入力して、本ソフトに収録されているデータから目的地を探すことができます。電話番号は、NTT タウンページの情報の一部(約 1,000万件)および(株)ダイケイのテレデータ(個人宅情報約 3,000 万件)が収録されています。住所は、約 3,500 万件収録されています。

※タウンページは東日本電信電話株式会社・西日本電信電話株式会社の登録商標です。

※個人宅の場合は、電話番号登録者の名字の入力が必要です。

☞「電話番号で地点を探す」100、101 ページ

☞「住所で地点を探す」97～99 ページ

ハイブリッド検索

施設 50 音で「50 音順」「距離順」に並び替えたり、「地域」「ジャンル」のキーワードで施設を絞り込んで探すことができます。

☞「施設の名前で地点を探す[50 音]」
102～105 ページ

ナビゲーション

パソコン連携(いつもドライブリンク)

パソコン上から指定 Webサイト(いつもドライブ)にアクセスして SDカードへ地点やルートを保存することができます。SDカードに保存した地点は本機で確認したり、登録することができます。また、SDカードに保存したルートを本機で再探索することができます。

☞「パソコン連携(いつもドライブリンク)」53、54 ページ
☞「SDカードで地点を探す」122、123 ページ
☞「SDカードからルート探索をする」151～153 ページ
☞「SDカードから地点を登録する」177～179 ページ

目的地到着までのルートを表示してくれる

目的地に着くまでルート表示(細街路探索)

細街路(主要市区町村道路)を含めたルートの探索を行ないます。探索されたルートは、細街路では黄色で表示されます。

高速道路のJCTを拡大表示する(JCT ビュー)

高速道路の主要分岐ポイントや、JCT(ジャンクション)、ランプの出口に近づくと、立体的な拡大図を表示してルートを案内します。

☞「ルート案内画面の設定を変える」
195 ページ

行き方の候補を５種類表示(複数ルート探索)

目的地までのルートを、違った条件で探索して表示します。

自動(推奨ルートを)探索する場合、有料道路を優先する場合、一般道路を優先する場合、距離を優先する場合、道幅を優先する場合の５種類の条件で一度に探索します。

☞「複数ルートを探索するには」133、134ページ

主な特長(2)

ナビゲーション

進行方向の車線区分を案内する（レーン案内）

案内する交差点に近づいたとき、曲がる方向のレーンを表示させることができます。

☞「ルート案内画面の設定を変える」196 ページ

※“交差点拡大図を表示”を“する”に選択している場合にレーン案内機能が働きます。

※バーの長さが短くなることによって交差点までの残距離の目安を表します。

曲がる方向を常に表示（交差点情報）

走行中に次の交差点の曲がる方向を画面上に常に表示させることができます。

☞「ルート案内画面の設定を変える」197 ページ

案内標識を表示（方面看板）

ルート案内時、国道をはじめとした一般道の行き先や方向を示す案内標識（看板）を表示させることができます。（全国の主要交差点）

☞「ルート案内画面の設定を変える」201 ページ

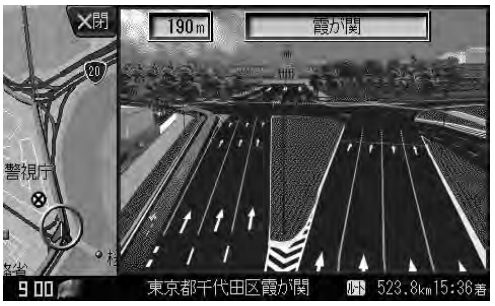
※すべての交差点において収録されているわけではありません。

リアル3D 交差点を表示

ルート案内時、交差点を立体的（リアルデザイン）で案内します。

☞「ルート案内画面の設定を変える」200 ページ

※東京、大阪、名古屋、千葉、さいたま、横浜、川崎の中心部の一部交差点でリアル3D交差点（立体的デザイン）を表示します。



ナビゲーション

一方通行規制箇所がわかる

一方通行表示

縮尺スケールが 25m のとき、一方通行の規制を道路上に表示します。

町並みをリアルに表示してくれる

遠くまで見渡せる視点で立体的に表示

上空より進行方向前方を見下ろす角度で、現在位置周辺を表示(ゴリラビュー)します。

☞「地図表示(方位)を切り替える」64、65 ページ

マップマッチング *1

マップマッチングで、GPS衛星電波の誤差によって起こる実際の現在地と地図上の現在地とのズレを少なくします。また、GPS衛星電波が受信できなくなったときも、マップマッチングで、自車マークの位置を補正します。

*1：測位した現在地が道路上にない場合に、地図ソフトに収録されている情報を利用して、自車マークを近くの道路上に表示させる機能です。

歩行モード

歩行時の使用に適した動作となります。内蔵電池動作時に選択できます。

☞「歩行モードについて」67 ページ

電子コンパス

電子コンパスを使用すれば、地磁気の検出により移動していないときでも方位を知ることができます。歩行モード時にのみ使用できます。

☞「電子コンパスについて」68～72 ページ

テレビ(ワンセグ)

地上デジタル放送(ワンセグ)

地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」を見ることができます。

番組表表示

各放送局のテレビ番組表を表示することができます。

自宅エリアチャンネル設定呼出機能

ご自宅周辺など地上デジタルテレビ放送(ワンセグ)をよく見られる地域のチャンネルリストを自宅チャンネルリストに登録しておくと、旅行先などで新たに視聴エリア変更をしても、ご自宅に帰ったときに、**自宅呼出** ボタンでご自宅周辺のチャンネル設定に切り替えることができます。

☞「スキャン画面について」225、226 ページ

☞「自宅チャンネルリスト／お好みチャンネルリストを呼び出す」232 ページ

音声字幕機能

音声の種類や字幕を表示するように設定することができます。

☞「音声や字幕を切り替える」233 ページ

※音声の設定は複数音声放送と二重音声放送の場合に有効です。
※字幕の設定は字幕がある番組の場合に有効です。

主な特長(3)

音楽再生

パソコンなどからSDカードに保存した音楽を再生し、聴くことができます。
☞「音楽再生」238～249 ページ

画像再生

パソコンなどからSDカードに保存した JPEG 画像を見ることができます。
☞「画像再生」250～253 ページ

動画再生

パソコンなどからSDカードに保存した動画ファイル(MP4)を再生することができます。
☞「動画再生」254～261 ページ

共通

セキュリティコード

3～8 桁のセキュリティコードを設定することができます。セキュリティコードを設定していれば、万一、盗難にあってもセキュリティコードを入力しないと使えないため、個人情報の流出を未然に防ぐことができます。
☞「セキュリティコードを設定する」275～280 ページ

エコドライブ

GPSの信号をもとに、運転中の加速、減速、速度、アイドリング時間を計算し、「急加減速」、「長すぎるアイドリング」などを検知すると音声とメッセージ表示でお知らせします。また、計算データを 5 段階評価したり、グラフで表示することもできます。
☞「エコドライブ情報を設定する」159～165 ページ

3電源方式

電源は、車<12V車>のバッテリー、家庭用電源<AC100V、50Hz ／ 60Hz>、内蔵電池を使うことができます。☞ 40～44 ページ
※家庭用電源を使う場合は、付属のAC-DC 変換アダプターを使用します。

フリップ式GPSアンテナ

ヘッドホン(出力)端子付

市販のヘッドホンで音声を聞くことができます。
※走行中はヘッドホンから音声はでません。

TFT カラー液晶ディスプレイ

高画質液晶を使用しているので、映像が見やすく、きれいです。

GPS外部アンテナ端子付

別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20)を接続することができます。☞ 4、37、307 ページ

ナビゲーションシステムとは

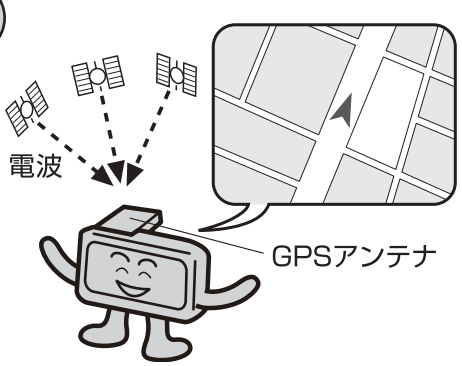
本機のナビゲーションシステムについて

本機はGPS衛星からの電波を受信して現在地を測位し、地図上に、現在地、目的地、目的地までの距離や方向、探索されたルートなどを表示し、目的地まで道案内をします。

GPS(Global Positioning System)について

GPSとは

GPSとは、米国国防総省が開発、運用している全地球測位システムのことで、地上約 21,000km の宇宙空間に浮かぶ NAVSTAR(GPS衛星)からの電波を同時に三つ以上受信し、衛星と自車までの距離と、衛星の軌道をもとに、三角測量の原理で自車の現在地を割り出します。



GPS衛星は、米国の追跡管理センターによって信号をコントロールされているため、意図的に精度が落ちたり、電波が止まってしまうことがあります。

測位の精度

現在地表示画面左の方位表示横の“GPS”文字色と方位表示の背景色で、現在の測位の精度を知ることができます。

“GPS”表示　白色・方位表示の背景色 緑色
：現在地の測位ができている。

“GPS”非表示・方位表示の背景色 黒色
：現在地の測位ができていない、または測位計算中。

GPS の受信状態

- GPS衛星からの電波を受信していても、測位に時間がかかる場合があり、電源を入れてから約３～４分間は、GPS受信表示の色は黒色のままで精度表示を行なわないことがあります。
- 本機は、GPS衛星から測位に使用できる電波を受信すると、地図上に現在地を表示します。しかし、約 30m ～ 200m 程度の誤差があるため、実際の位置と地図に表示されている現在地の位置が一致しないことがあります。また、GPS衛星は米国国防総省によって管理されていますので、意図的に測定用電波のデータが変更されることがあり、このときは現在地表示の誤差も大きくなります。こうした誤差を補正するために本機ではマップマッチング機能*を備えています。
  ＊：GPS衛星による測位には誤差が生じることがあるため現在地が道路以外（例えば川の中）になることがあります。このようなとき「車は道路上を走るもの」と考え、現在地を近くの道路上に修正する機能のことです。

■現在地の誤差について

現在地(自車)マークの現在地や進行方向は、以下のような条件によって正確な位置方向を示さないことがあります。故障ではありませんのでしばらく走行を続けると正常な表示に戻ります。

- 車を後進
- 連続した高架下
- 長いトンネル
- 蛇行運転
- 急激な速度変化(料金所を出た直後のトンネル内へ加速進入時など)
- ループ橋
- 初めての使用
- フェリーなどで移動後使用

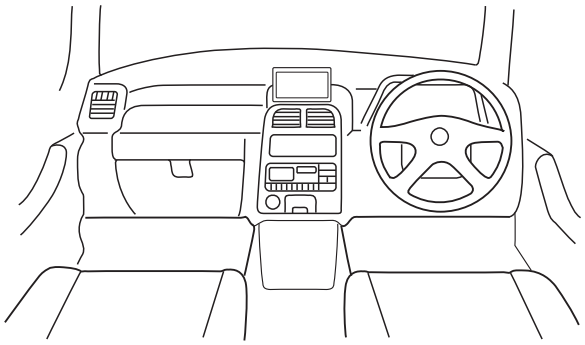
GPS衛星の電波を受信するには

現在地の測位をするには

本機を車内(ダッシュボード上)の、車のボディによって電波をさえぎらない場所に取り付けて、GPS衛星電波を受信してください。(車への取り付けについては、取付説明書をご覧ください。)**現在地の測位に使用できる電波を受信すると、現在地表示画面左上の方位表示の背景が緑色になり、実際の現在地を表示します。**

※方位表示の背景が黒色のときは、最後に測位した現在地を表示しています。
お買い上げ後、一度も現在地の測位ができていない場合は、東京駅付近を表示します。
特に建物の中ではGPS衛星の電波は受信できません。現在地を測位したい場合は、電波が入りやすい場所へ移動し、電波を受信してください。

本機取付例

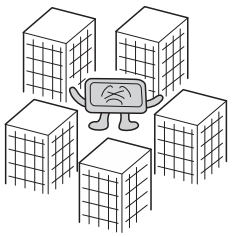


現在地の測位ができない場所について

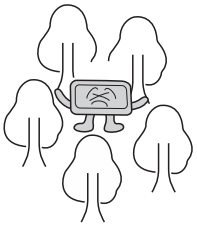
本機とGPS衛星との間に障害物があると、電波が受信しにくくなり、現在地の測位ができません。現在地の測位に適した場所は、屋外の、電波をさえぎる障害物のない、見晴らしの良い場所です。次のような場所では、GPS衛星からの電波が受信しにくいため、移動してください。

- トンネルの中

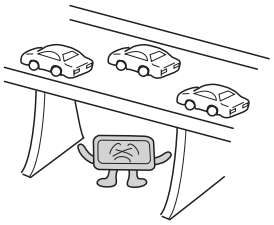
- 高層ビルに囲まれたところ



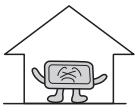
- 樹木の密集したところ



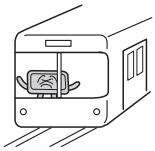
- 高速道路の下など



- 建物の中



- 自動車以外の乗り物の中



※同じ場所でも、次のような理由でGPS衛星の受信数が変動します。

- GPS衛星は地球の周りを移動する周回衛星であり、時間によって位置が変わるため。
- GPS衛星の受信は、GPS衛星の周波数に近似した他の電波の影響を受けるため。
- 車内でご使用の電子機器(アマチュア無線機、レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETC、本機以外のナビゲーションシステム等)の妨害、または一部の車種に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルム等により電波がさえぎられ受信感度が悪化したり受信しなくなることがあるため。

受信するまでの時間について

必ず見晴らしのよい場所で行なってください。
GPS衛星から測位に使用できる電波を受信すると、現在地表示画面左の方位表示横に“GPS”と表示され、方位表示の背景色が緑色になり、実際の現在地を表示します。
本機をお買い上げ後、初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、実際の現在地を表示するまでに15 ～ 20分程度かかることがあります。（これはGPS衛星から送られる衛星の軌道データが12 分30秒に1 回送られているため、このデータの取り込みに時間がかかるためです。**現在地を表示するまでは移動しないでください。**）通常は電源を入れてから数分で表示します。

フリップ式 GPSアンテナについて

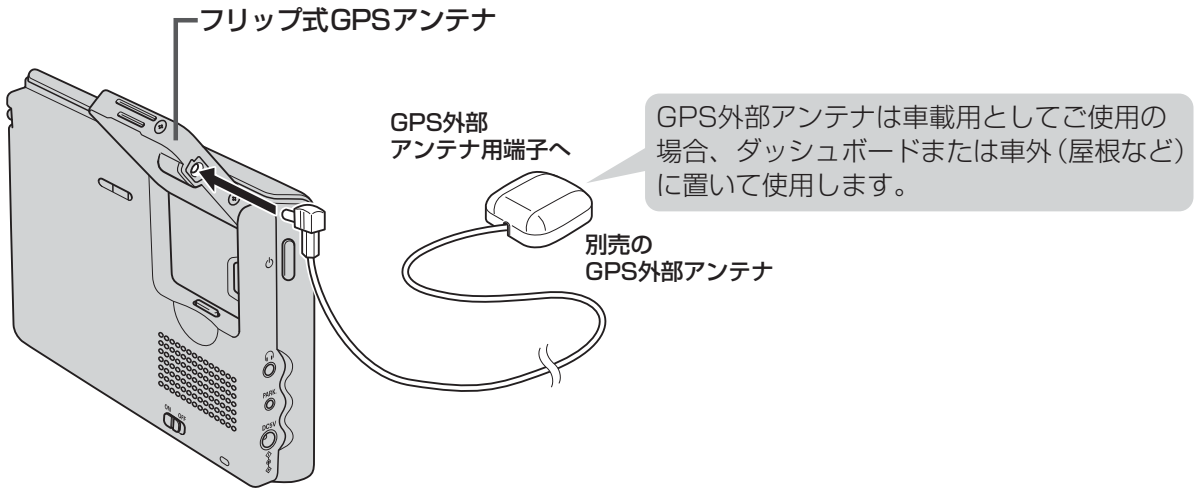
本機のナビゲーションを使用する際は、フリップ式 GPS アンテナを水平位置まで開いて使用してください。
水平にすることで、GPS衛星からの電波を受信しやすくなります。

また、本機を使用する際は、以下のことをお守りください。

- **フリップ式 GPSアンテナ上にペンキなどを塗ったり、シールや紙などを貼ったりしないでください。受信感度が低下したり、GPS衛星の電波を受信できなくなることがあります。**
- **フリップ式 GPSアンテナの分解・改造などをしないでください。受信感度が低下したり、故障の原因となります。**
- **動作中の他の電気製品(テレビ、ラジオ、パソコンなど)をフリップ式 GPSアンテナに近づけないでください。受信感度が低下することがあります。**

GPS外部アンテナについて

車内でのGPS衛星からの電波を安定して受信したい場合は、別売のGPS外部アンテナ（NVP-N20）をご使用ください。（他の品番のものは使用できません。）



※詳しくは、NVP-N20の取付説明書をご覧ください。

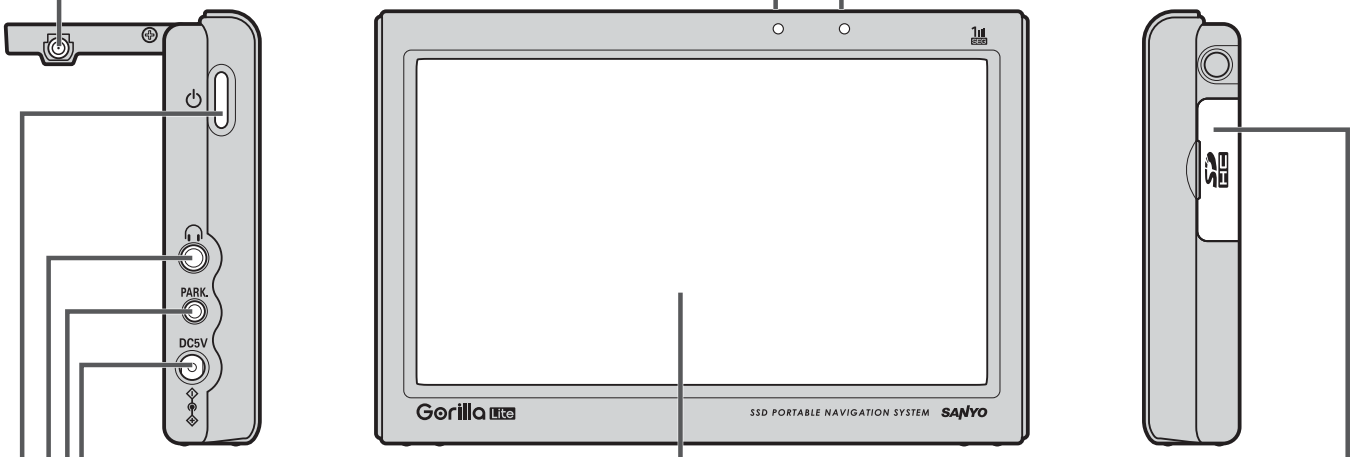
⚠注意　GPS外部アンテナを接続中は、本機のフリップ式GPSアンテナを無理に閉じないでください。故障の原因になります。

各部の名称とはたらき

ナビゲーションの操作

本　体(パネル部)

本機の操作はタッチパネル部に表示されるボタンをタッチして行ないます。



GPS外部アンテナ用端子
別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20)を接続する。
(4、37、307 ページ)

明るさセンサー受光部
(271 ページ)

充電ランプ / 画面消しインジケータ
充電時は橙色に点灯し、画面消し時(内蔵電池使用時)は緑色に点灯する。
(44 ページ)

DC 入力 5V 端子
付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブル／付属の AC-DC 変換アダプターを接続する。
(40 ～ 43 ページ)

タッチパネル部(液晶ディスプレイ)

SD カード挿入口カバー
カバーを開けSDカードを挿入する。
(52 ページ)

ブレーキ端子
2.5 φミニジャックコードを接続する。
(40、41 ページ)

フリップ式GPSアンテナ
GPS を受信するには、フリップ部を開く。
(36 ページ)

ヘッドホン端子
市販のヘッドホンを接続する。
(307 ページ)

スピーカー

主電源スイッチ
長時間使用しない場合などに OFF にすることで放電量を抑えることができる。
※購入時はOFFになっています。(39 ページ)

電源 ボタン(⏻)
電源を ON/OFF する。
(39 ページ)
※日常の利用で操作する。

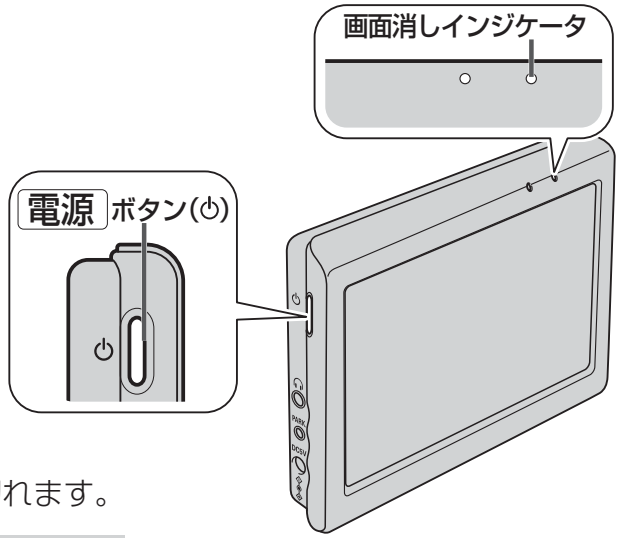
リセットボタン
ボールペンの先などで押して本体をリセットします。

※本体(タッチパネル部)のメニュー項目(ナビゲーション操作)は「メニュー項目一覧」76、77 ページをご覧ください。

電源スイッチについて

本機には 2 種類の電源 (電源 ボタン(⏻)／主電源スイッチ) があります。
購入時、主電源スイッチは OFF になっていますが、日常のご使用では主電源スイッチは ON の位置のまま、 電源 ボタン(⏻)を押して電源の入／切を行なってください。

電源ボタンの使い方



■ 本機の電源を入れる場合

① 電源 ボタン(⏻)を押す。

：ラストモード画面が表示されます。
※ " ピッ " という音が鳴り
本機の電源が入ります。

■ 本機の電源を切る場合

① 電源 ボタン(⏻)を
長押し(約 2 秒間)し、電源を切る。

※ " ピッ " という音が鳴り本機の電源が切れます。

■ 本機の画面を消す／つける場合(内蔵電池で使用時)

① 電源 ボタン(⏻)を短く押す。

：画面を消している時、画面消しインジケータ(本体上部)が緑に点灯します。

「画面を消す」と「電源を切る」の違いは以下の通りです。

■ 画面を消す

電池モードで起動時、一時的に画面を見ない場合や画面をロックする場合に利用します。

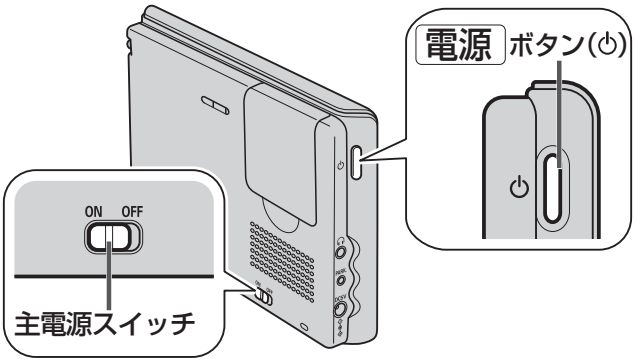
電源 ボタン (⏻)を短押しすることで画面が消え、画面消しインジケータが点灯します。

画面が消えていても本機は作動し、音は出力されます。

■ 電源を切る

画面の表示が主電源スイッチからの表示よりも早く表示できます。また、ラストモードを保持します。

主電源スイッチの使い方



■ 本機の電源を入れる場合

① 主電源スイッチを ON にする。

：起動画面が表示されラストモードで起動します。
※購入後の初回起動時は、
NAVI モードで起動します。

■ 本機の電源を切る場合

① 電源 ボタン(⏻)を長押し(約 2 秒間)し、電源を切る。
② 主電源スイッチをOFFにする。

：電源ボタンを押しても起動しなくなります。

⚠注意 長期間使用しないときは、主電源スイッチを OFF にしてください。

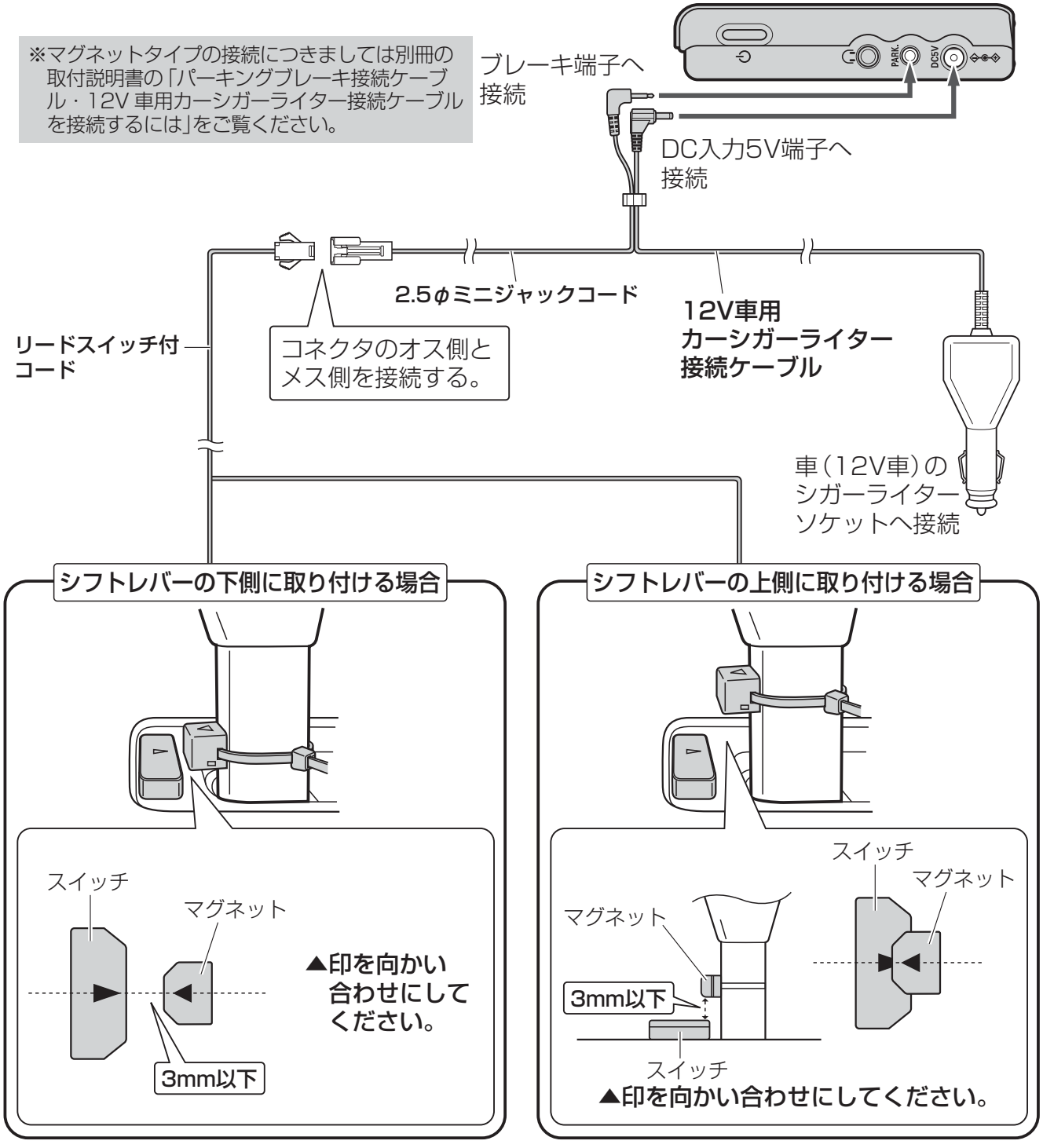
電源について(1)

12V 車のバッテリーで使うには

※車のシフトレバーを[P](パーキング)の位置にしてから取り付けてください。

■ オートマチック車に配線する場合

※マグネットタイプの接続につきましては別冊の取付説明書の「パーキングブレーキ接続ケーブル・12V 車用カーシガーライター接続ケーブルを接続するには」をご覧ください。



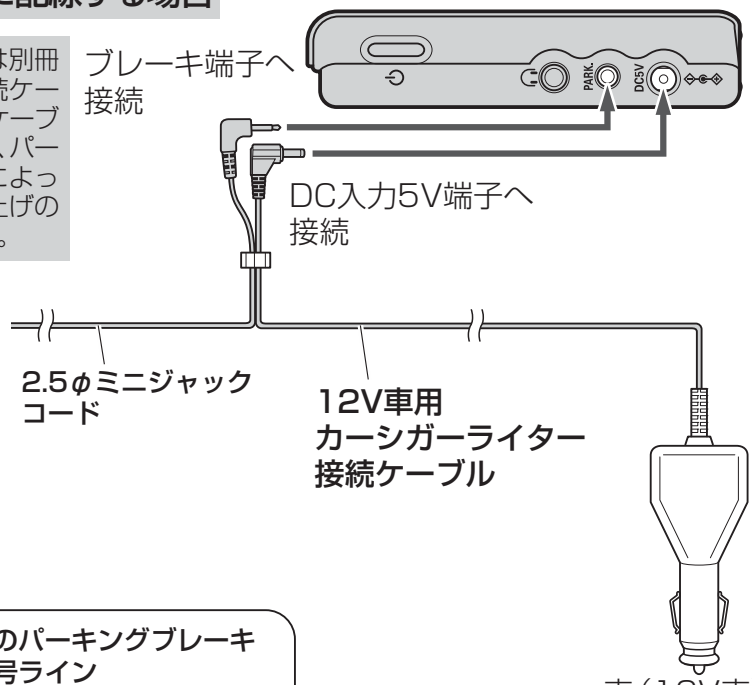
⚠注意

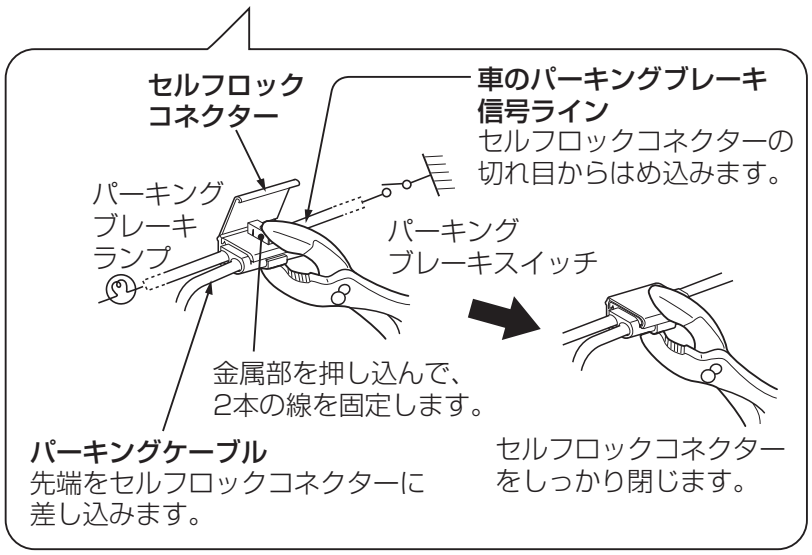
- マグネット／スイッチ部分に水分などがかからないようにしてください。故障の原因となります。
- スイッチ部分に強い衝撃を加えないでください。故障の原因となります。
- シフトレバー側マグネットは磁気を帯びていますので時計や磁気カードなどを近づけないでください。
  ※時計や磁気カードが故障したり、使用できなくなることがあります。
- リードスイッチの近くに磁気を近づけると正しく動作しない場合があります。
- 車種によっては、取り付けられない場合があります。そのときは、
  ☞「■ マニュアル／オートマチック車に配線する場合」(41 ページ)の方法で取り付けてください。
- マグネットとスイッチの距離を 3mm 以上離すと正常に動作しません。

電源について(2)

■ マニュアル／オートマチック車に配線する場合

※パーキングブレーキの接続につきましては別冊の取付説明書の「パーキングブレーキ接続ケーブル・12V 車用カーシガーライター接続ケーブルを接続するには」をご覧ください。また、パーキングブレーキ信号ラインの位置は車種によって異なります。詳しくは、お車をお買い上げの販売店やカーディーラーにご相談ください。





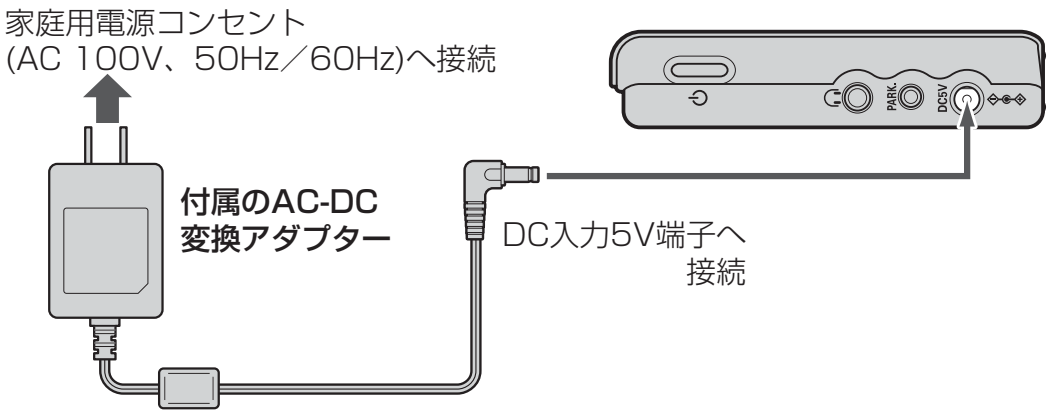
⚠注意 本機を接続すると、シガーライターの電源が入っている間は、バッテリーが消費され続けます。**エンジンを切ってもシガーライターの電源が切れない車の場合は、エンジンを切ったら、必ず、車のシガーライターソケットから、12V 車用カーシガーライター接続ケーブルを外してください。**
長時間放置するとバッテリーがあがる恐れがあります。

⚠警告 **パーキングブレーキ接続ケーブルを接続するときは、パーキングブレーキをかけて、エンジンを切ってから作業を行なってください。**
車が動いて事故の原因となります。

- 安全のため、パーキングブレーキをかけないと、テレビ(ワンセグ)や動画を見たり、メニューの操作をすることができなくなったり、ヘッドホンから音声が出なくなったりします。
- 本機をエンジン停止中に使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧下降により、初期の画面に戻ることがあります。
- 車のパーキングブレーキ信号ラインが細い場合、接続が不十分になり正しく動作しないことがあります。
- パーキングブレーキ接続ケーブルを車のパーキングブレーキ信号ラインに接続する場合、車のパーキングブレーキをかけているときに車体のアースにつながる配線に接続してください。
  ☞別冊 取付説明書
- 取り付けと接続が終わったら、ブレーキランプやバックランプ、ホーン、ウィンカーなどの電装品が正しく動作するか確認してください。

家庭用電源(AC 100V、50Hz/60Hz)で使うには

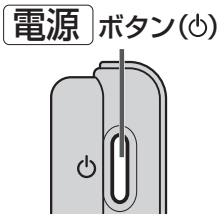
付属の AC-DC 変換アダプターを使用します。



※家庭用電源を使用して電源を入れNAVIモードが表示された場合、画面に表示されるメッセージを確認し、**閉じる** ボタンをタッチしてください。

内蔵電池で使うには

本機に付属の 12V 車用カーシガーライター接続ケーブルまたは付属の AC-DC 変換アダプターを接続していない状態で 電源 ボタン(⏻)を押して電源を入れる。



本機を付属の 12V 車用カーシガーライター接続ケーブルまたは付属の AC-DC 変換アダプターでご使用中に、車のキースイッチを「OFF」にする／本機から電源プラグを外す／コンセントから外すと、**自動的に内蔵電池に切り替わりません。内蔵電池で動作させるには、本機の 電源 ボタン(⏻)を押して電源を入れてください。**

※内蔵電池を使用して電源を入れ NAVI モード画面が表示された場合は、画面に表示されるメッセージを確認し、**閉じる** ボタンをタッチしてください。

内蔵電池の残量が少ないと、電源が入らない場合があります。この場合は内蔵電池を充電してください。
「充電のしかた」43ページ

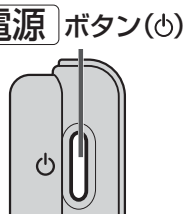
⚠注意

- 内蔵電池保護のため、本機の内部温度が高温になると電源が入らない場合がありますが、故障ではありません。正常温度に戻ってから再度電源を入れ直してください。
- 使用環境によって内蔵電池が変形(膨れる)ことがありますが、安全性には問題ありません。
  ※火のそばや炎天下、強い衝撃を与えるなどを行なった場合の変形は除きます。

内蔵電池の充電について

充電のしかた

本機をはじめてお使いになるときや、電池残量が少なくなりましたら、主電源スイッチが ON であることを確認し、付属の 12V 車用カーシガーライター接続ケーブルまたは AC-DC 変換アダプターで内蔵電池を充電してください。

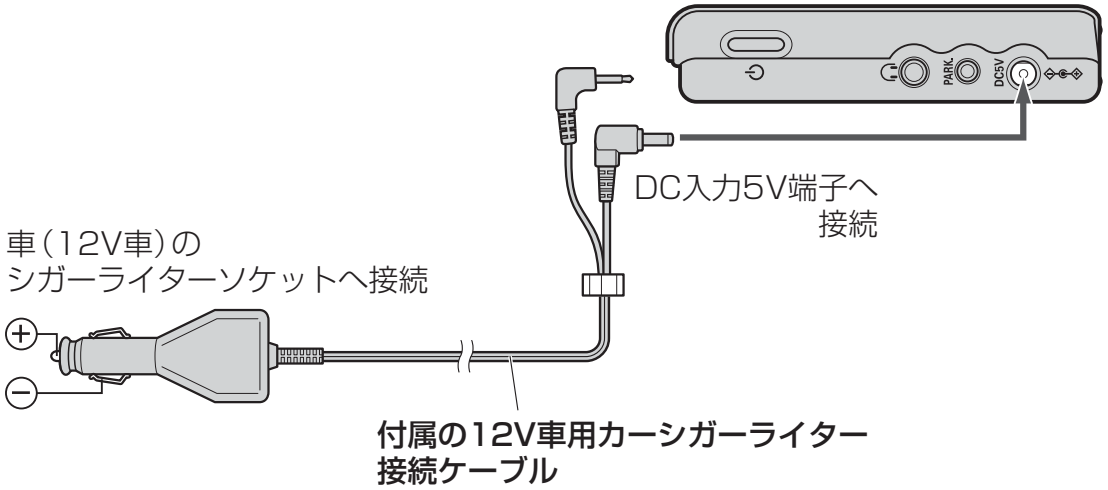


※主電源スイッチが OFF のときは、充電できません。

「電源スイッチについて」39ページ

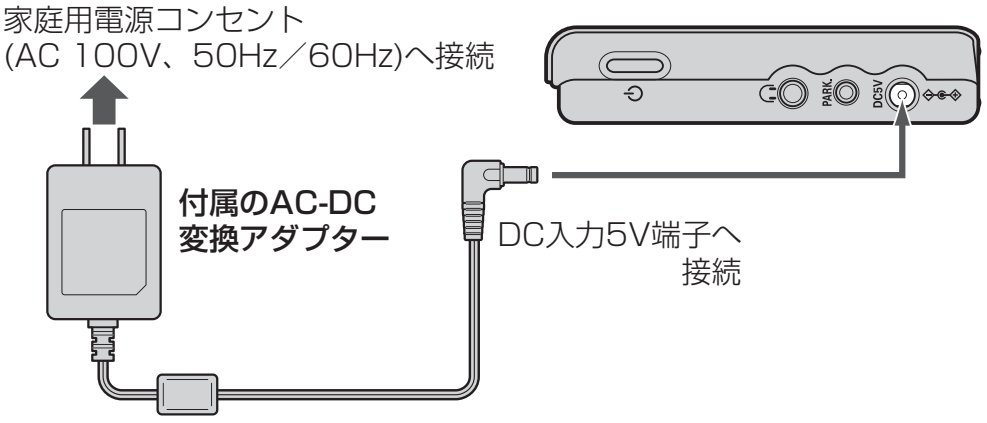
※充電するときは本機の 電源 ボタン(⏻)を押して電源を切ってください。
満充電できない場合があります。

■車内で充電するには



⚠注意 本機を接続すると、シガーライターの電源が入っている間は、車のバッテリーが消費され続けます。**エンジンを切ってもシガーライターの電源が切れない車の場合は、エンジンを切ったら、必ず、車のシガーライターソケットから、12V 車用カーシガーライター接続ケーブルを外してください。**
長時間放置するとバッテリーがあがる恐れがあります。

■屋内で充電するには



⚠注意 充電が終わったら、AC-DC 変換アダプターをコンセントから外してください。

充電ランプ／電池マーク

■充電ランプ

本機が充電中のとき、充電ランプが橙色に点灯し、満充電になると消灯します。

- 主電源スイッチが ON 状態になっていないと充電されません。
- 充電ランプは、内蔵電池使用時に画面消しインジケータとして機能します。

「**電源スイッチについて**」39ページ

■電池マーク

内蔵電池使用時の表示

内蔵電池で使用しているときに電池マークが点灯します。

充電時間と使用可能時間

（下記の時間はあくまでも目安です。数値を保証するものではありません。）

充電時間	約2時間10分	本機の電源を切った状態で、空の内蔵電池を充電した場合
使用可能時間	約3時間20分	本機を連続して使用した場合 ※テレビ（ワンセグ）受信時で音量／画面の明るさを中間（明るさ自動調整 OFF）にした場合

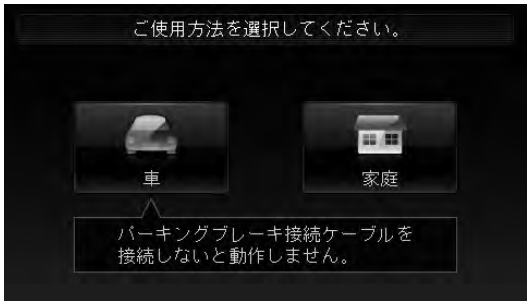
- 使用中に電池の残量が少なくなると電池マークが□になり、画面に“電池の残量がわずかです。充電してください。”とメッセージが表示されるので **閉じる** ボタンをタッチし、充電してください。
- 実際の使用可能時間は、充電状態、気温、音量の大きさ、画面の明るさなどの使用条件によって変わります。
- 極端に寒い場所や暑い場所では充電できません。充電は必ず 0～40℃の温度範囲で行なってください。
- 車内で充電する場合は、車内温度により充電できない場合があります。
- 充電中や使用中は内蔵電池が温かくなりますが、異常ではありません。
- 累積の使用時間により内蔵電池は少しずつ劣化します。そのため使用可能時間が短くなったり、充電時間が長くなったりすることがあります。
- 内蔵電池は消耗品のため、劣化による修理交換は保証期間内であっても保証対象外となりますので、あらかじめご了承ください。
- 本機を廃棄する場合は、お近くのリサイクル協力店へお持ちください。

「本機廃棄時の内蔵電池の取り外しかた／リサイクルについて」283、284 ページ

電源の選択について(1)

本機の電源を入れると、起動選択画面が表示されます。(セキュリティコードを設定している場合は、セキュリティコード入力画面が表示され、セキュリティコードを入力すると起動選択画面が表示されます。☞ □ **セキュリティコードが設定された状態で本機の電源を入れると…** 278 ページ)

起動選択画面



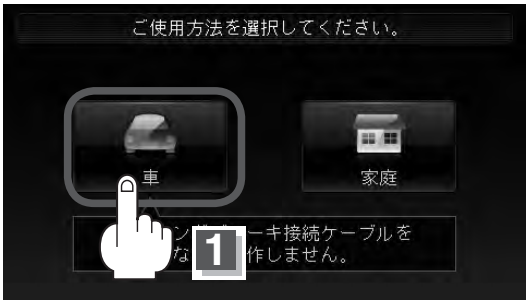
※パーキングブレーキ接続ケーブル接続時／内蔵電池使用時は、起動選択画面は表示されません。

12V車用カーシガーライター接続ケーブルをご使用の場合

パーキングブレーキ接続ケーブルが未接続の場合は、起動選択画面が表示されます。

1 ボタンをタッチする。

:NAVIモード画面またはラストモード画面*が表示されます。



2 パーキングブレーキ接続ケーブルを接続する。

⚠注意 パーキングブレーキ接続ケーブルを接続しないでメッセージ画面の **閉じる** ボタンをタッチすると、操作や機能が制限されます。
お車でご使用の場合は必ずパーキングブレーキ接続ケーブルを接続してください。

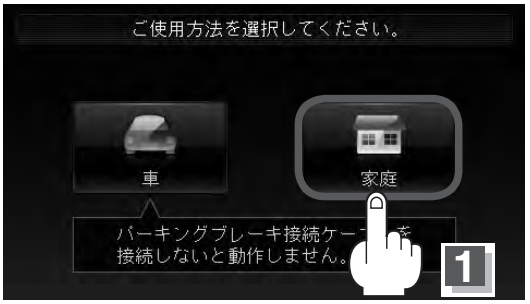
☞「 **操作や機能の制限について** 」47ページ

間違って別の選択ボタンをタッチしてしまった場合は、本機の **電源** ボタン(⏻)を押して電源を切り、再度 **電源** ボタン(⏻)を押して電源を入れ操作し直してください。

*…前回最後に選択していたモード画面

AC-DC変換アダプターをご使用の場合

1 **ボタンをタッチする。**



■ ラストモード*画面がNAVIモード画面の場合

：NAVIモード画面を表示したときに、“家庭用電源で動作時は音声案内を行いません。また、屋内では現在地を表示できません。”とメッセージが表示されるので、内容を確認し 閉じる ボタンをタッチしてください。

■ ラストモード*画面がNAVI以外のモード画面の場合

：ラストモード画面*が表示されます。

ボタンを選択すると、音声案内などのナビゲーション機能は動作しません。

「 操作や機能の制限について 」47ページ

間違って別の選択ボタンをタッチしてしまった場合は、本機の 電源 ボタン（⏻）を押して電源を切り、再度 電源 ボタン（⏻）を押して電源を入れ操作し直してください。

＊…前回最後に選択していたモード画面

内蔵電池をご使用の場合

※内蔵電池をご使用の場合は、起動選択画面は表示されません。

1 **本機の電源を入れる。**

「 内蔵電池で使うには 」42ページ

■ ラストモード*画面がNAVIモード画面の場合

：NAVIモード画面を表示したときに、“電池動作時は音声案内を行いません。また、屋内では現在地を表示できません。”とメッセージが表示されるので、内容を確認し 閉じる ボタンをタッチしてください。

■ ラストモード*画面がNAVI以外のモード画面の場合

：ラストモード画面*が表示されます。

⚠注意 内蔵電池をご使用の場合は、音声案内などのナビゲーション機能は動作しません。

「 操作や機能の制限について 」47ページ

＊…前回最後に選択していたモード画面

NAVI以外のモードは、テレビ視聴／音楽再生／画像再生／動画再生／Gアプリモードのことです。
214～235、238～249、250～253、254～261、262～266ページ

電源の選択について(2)

操作や機能の制限について

電源の種類(“12V車用カーシガーライター接続ケーブル”“AC-DC変換アダプター”“内蔵電池”)やパーキングブレーキ接続ケーブルの接続状態によって、下の表のように操作や機能が制限されます。

電源の種類	12V車用カーシガーライター接続ケーブル		AC-DC 変換アダプター		内蔵電池			
					ルート表示 OFF		ルート表示 ON	歩行モード ON
	ルートなし	ルートあり	ルートなし	ルートあり	ルートなし	ルートあり		
パーキングブレーキによる動作規制	○	○	×	×	×	×	×	×
エコドライブ情報の表示	○	○	×	×	×	×	×	×
マップマッチング	○	○	×	×	○	○	○	×
オートリルート　道幅 3.5m 以上	×	○	×	×	○	○	○	×
オートリルート　3.0m 以下	×	×	×	×	×	×	×	×
ルート表示	×	○	×	○	×	×	○	○
ルート案内	×	○	×	×	×	×	×	×
ルート情報	×	○	×	○	×	×	○	○
交差点情報／方面看板	○	○	×	×	×	×	×	×
細街路表示走行規制	○	○	×	×	×	×	×	×
到着予想時刻表示	×	○	×	○	×	×	○	×
残距離表示 (○:ルート距離／●:直線距離)	×	○	×	○	×	●	○	○
音声案内	×	○	×	×	×	×	×	×
地図表示の縦横切替	×	×	×	×	○	○	○	○
画面消し	×	×	×	×	○	○	○	○
オート画面消し／電源オフ	×	×	×	×	○	○	○	○
電子コンパス連動の方位表示	×	×	×	×	×	×	×	○

○ / ●：する　×：しない

※ 1：パーキングブレーキ接続ケーブルが正しく接続されていて、車のパーキングブレーキをかけているときは“ON”の状態です。
パーキングブレーキ接続ケーブルを接続されていない、または、パーキングブレーキ接続ケーブルは正しく接続されているが、車のパーキングをかけていないときは“OFF”の状態です。
「接続確認をする」158ページ

※ 2：パーキングブレーキ接続ケーブルを接続していない、または、GPSが受信されていない場合は評価することができません。
「エコドライブ情報を設定する」159 ～ 165ページ

※ 3：走行中は音声のみになります。

※ 4：ヘッドホン(市販)接続時です。

ヘッドホン接続時、走行中は音声は出ません。ヘッドホンをご使用の場合は、パーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続し、車のパーキングブレーキをかけた状態でご使用ください。

NAVI／AV／Gアプリの切り替えについて

モードを切り替えるには

1 **モード** ボタンをタッチする。

：モード選択画面が表示されます。

画像一覧画面（例）

- 各モードを同時に起動することは出来ません。例えばナビゲーションの動作中に **モード** ボタンをタッチするとナビゲーションの動作を停止します。
- テレビ視聴中は一度画面をタッチして操作ボタンを表示させ、**モード** ボタンをタッチしてください。
- 音楽再生画面／画像再生画面／動画再生画面のときは、**戻る** ボタンをタッチして、一覧画面に戻すと **モード** ボタンが選択できます。

※画像再生中／動画再生中の場合は、一度画面をタッチすると、ボタンが表示されます。

画像再生画面（例）

2 切り替えたい機能のモードボタンをタッチする。

モード選択画面

SDカードについて

※本書では、“SDメモリーカード・SDHCメモリーカード”を“SDカード”と記載しております。

SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

■SDロゴは商標です。

■SDHCロゴは商標です。

■お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。著作権の対象になっている画像やデータの記録された“SDカード”は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外はご利用いただけませんので、ご注意ください。

■32GBまでの容量の“SDカード”に対応しています。

■本機には SDカードは付属しておりません。

※規格に準じた市販品をお買い求めください。「SDカード(推奨品)」 50 ページ

■フォーマット(初期化)について

- SDカードのフォーマット (初期化) はパソコンなどを利用して FAT16 か FAT32 でフォーマットしてください。
  FAT16 か FAT32 以外でフォーマットをすると本機では認識できません。
  ※初期化により消失したデータは元に戻せません。十分に確認したうえで行なってください。

■miniSDカード／ microSDカードを使用する場合は必ず miniSDカードアダプター／ microSDカードアダプターを使用し、正しい挿入方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード／ microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。

■miniSDカード／microSDカードを miniSDカードアダプター／microSDカードアダプターでご使用の際は正常に動作しない場合があります。

■microSDカードを miniSDカードアダプターに装着し、更にSDカードアダプターに装着して使用しないでください。

■SDカード挿入口に異物を入れないでください。SDカードを破損する原因になります。

■SDカードへのデータ書き込み中や SDカードのデータ読み込み中は抜かないでください。また、車のキースイッチを OFF にしないでください。データが破損する恐れがあります。破損した場合、補償できませんのでご容赦ください。

■静電気や電気的ノイズを受けたり暖房器具の熱が直接あたる恐れのある場所に、SDカードを放置しないでください。データが破壊される恐れがあります。

■本機内部を保護するため、異常が生じたときは自動的に本機の機能が止まります。
画面に出たメッセージにしたがって操作しても動かないときは、故障の恐れがありますのでお買い上げの販売店にご相談ください。

■SDカード内の大切なデータは、バックアップをとっておくことをおすすめします。

■SDカードが不良の場合、正常に動作しません。

■SDカードに誤消去防止スイッチ (LOCK) が付いている場合、「LOCK」にしていると書き込み、初期化(フォーマット)できません。「LOCK」を解除してください。

■本機はSDカードを使用して下記機能を使用することができます。

- 指定のホームページにアクセスし、最新のまっぷるコード(MG コード)を利用して地点の確認や目的地の設定をすることができます。☞ 55、121 ページ
- 指定 Web サイトからダウンロードした地点を確認したり、保存したルートを本機で読み出し、ルート探索することができます。また、SDカードに保存した地点を本機に登録することもできます。☞ 53、54、122、123、151～153、177～179 ページ
- NAVI 以外の音楽再生／画像再生／動画再生／ G アプリモードでは、各機能選択をすることができます。☞ NAVI以外のモード 238～249、250～253、254～261、262～266 ページ
- Gアプリをダウンロードし追加することができます。詳しくは SANYO のホームページ(http://jp.sanyo.com)をご覧ください。☞Gアプリ 262～266 ページ

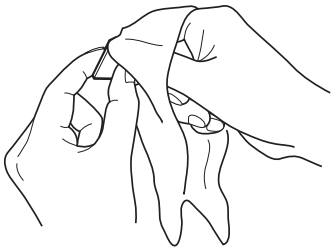
SDカード(推奨品)

動作確認済　平成 21 年 7 月 1 日現在

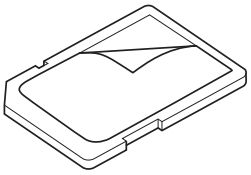
メーカー	シリーズ名	容　量	品　　名
Panasonic	PRO HIGH SPEED	32GB	RP-SDV32GL1K
		16GB	RP-SDV16GL1K
		8GB	RP-SDV08GL1K
		4GB	RP-SDV04GL1K
		2GB	RP-SDV02GL1A
		1GB	RP-SDV01GL1A
		512MB	RP-SDV512L1A
	HIGH SPEED	16GB	RP-SDM16GL1K
		12GB	RP-SDM12GL1K
		8GB	RP-SDM08GL1K
		6GB	RP-SDM06GL1K
		4GB	RP-SDM04GL1K
		2GB	RP-SDM02GL1A
		1GB	RP-SDM01GL1A
TOSHIBA	Ultra High Speed	4GB	SD-C04GT6(SD-F04G)
		2GB	SD-C02GT6(SD-F02G)
	High Speed	32GB	SD-C32GT4(SD-K32G)
		16GB	SD-C16GT4(SD-K16G)
		8GB	SD-C08GT4(SD-K08G)
		4GB	SD-C04GT4(SD-K04G)
		2GB	SD-C02GT4(SD-K02G)
	Standard	8GB	SD-C08GT2(SD-M08G)
		4GB	SD-C04GT2(SD-M04G)
		2GB	SD-C02GTR(SD-M02G)
		1GB	SD-C01GTR(SD-M01G)
SanDisk	Extreme Ⅲ 30MB/s Edition	8GB	SDSDX3-008G-J31
		4GB	SDSDX3-004G-J31
	Extreme Ⅲ	8GB	SDSDX3-8192-J21
		4GB	SDSDX3-4096-J21
		2GB	SDSDX3-002G-J21A
	Ultra Ⅱ	16GB	SDSDH-016G-J61
		8GB	SDSDH-008G-J61
		4GB	SDSDH-004G-J61
		2GB	SDSDH-002G-J61
	Standard	8GB	SDSDB-8192-J95
		4GB	SDSDB-4096-J95
		2GB	SDSDB-2048-J95
		1GB	SDSDB-1024-J95

SDカードの取り扱いかた

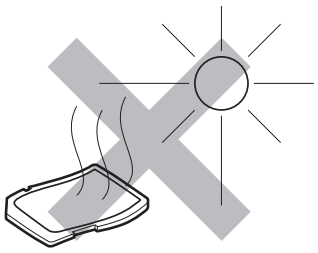
- 定期的にカートリッジの表面についたホコリやゴミなどを乾いた布で拭き取ってください。



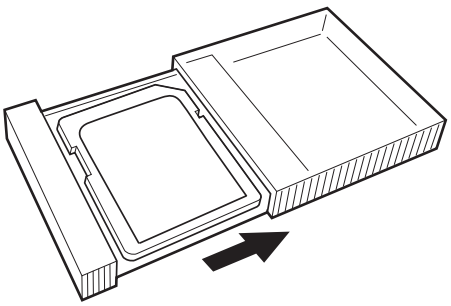
- ラベルがはがれていたり、ネームテープ(ラベル)が貼ってあるSDカードは使用しないでください。



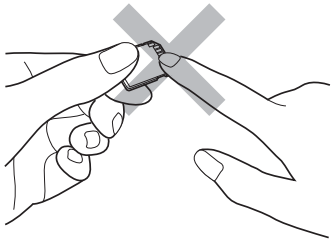
- 直射日光や湿気の多いところをさけて保管してください。SDカードが使用できなくなる場合があります。



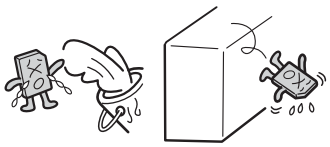
- 持ち運びや保管の際は、必ず収納ケースに入れてください。※収納ケースは一例です。



- 端子部には、手や金属が触れないようにしてください。



- 強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどはしないでください。

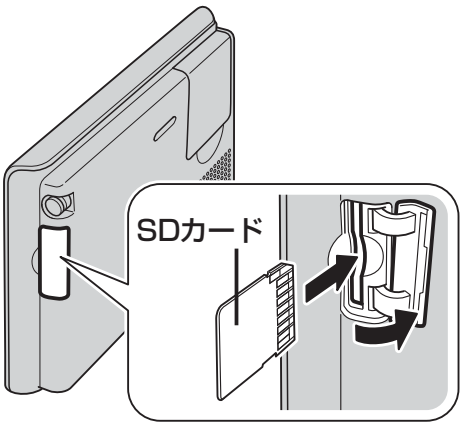


SDカードを入れる／取り出すには

※ SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

1 **SDカードカバーを開け、SDカード挿入口にSDカードを差し込む。**

※ SDカードの端子部を裏面に向けて、矢印の方向に“カチッ”と音がするまで差し込んでください。



SDカードを取り出すには

1. 電源 **ボタン(⏻)を約２秒押して、電源を切る。**

※ 電源 ボタン(⏻)を２秒以上押すと、“ピッ”という音が鳴り、本機の電源が切れます。
※本機の電源が切れている場合は下記手順 **2** へ進んでください。

2. **SDカードを１回押してから取り出す。**

⚠注意

- 長時間ご使用になった後、SDカードが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。
- SDカードには寿命があるため、長期間使用すると、書き込みや消去などができなくなる場合があります。
- miniSDカード／ microSDカードを使用する場合は、必ず miniSDカードアダプター／ microSDカードアダプターに装着してご使用ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、miniSDカード／ microSDカードが取り出せなくなったり、機器の故障の原因となります。

パソコン連携（いつもドライブリンク）

パソコンで指定のWebサイト（いつもドライブ）を利用して地点情報やルート探索した結果をSDカードに保存すると、本機で確認またはルートを再探索したり、本機に地点を保存することができます。いつもドライブを利用するには、ユーザー登録を行なう必要があります。

※会員ログインについて

ログインは下記の URL から行なってください。

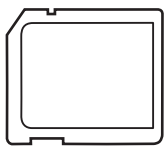
URL：https://drive.its-mo.com/original/regist/b01/

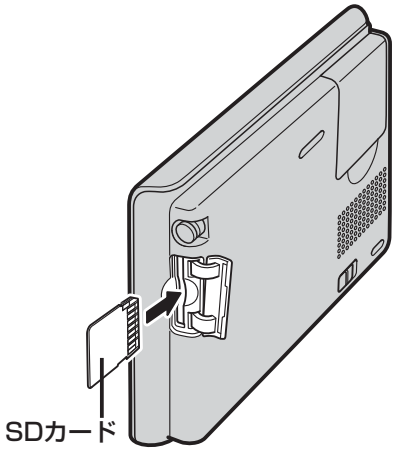
ログインには本誌の裏表紙に貼り付けられているIDとパスワードの入力が必要です。

有効期限まで無料でご利用いただけます。有効期限後の運用については、Web サイトにてお知らせします。

※ Web サイトの URL は都合により変更させていただく場合があります。

パソコン連携（いつもドライブリンク）の流れについて





1. 指定のWebサイト（いつもドライブ）にアクセスして、本誌の裏表紙に貼り付けられている IDとパスワードを入力し、会員ログインします。

※初回ログイン時のみニックネームとメールアドレスを登録する会員登録画面が表示されます。必要事項を入力し、登録を完了すると、いつもドライブの“My ページ”へ進めます。

2. *サイト上で地点を選択したり、ルート探索をします。登録地点、登録ルートをSDカードを介してナビに保存できます。サイトの使い方についてはサイトのヘルプをご覧ください。

3. パソコンのSDカードリーダーにSDカードを差し込み、登録地点、登録ルートを保存します。

□「カーナビへ送る」ファイルの作成

① SDカード内に半角で“DRIVE”という名前のフォルダを作成する。

②* Webサイトの操作にしたがい、保存先とファイル名を確認し保存する。

③ SDカード内に作成した“DRIVE”フォルダ内にファイルを保存する。

4. SDカードを本機に差し込み、情報を確認または保存する。

☞「SDカードで地点を探す」122、123 ページ
☞「SDカードからルート探索をする」151 ～ 153 ページ
☞「SDカードから地点を登録する」177 ～ 179 ページ

- SDカードを使用する前に「SDカードについて」49、50 ページをご覧ください。
- SDカードに保存しているルートを本機で確認する場合、本機に設定している探索条件をもとにルート探索を行なうため、いつもドライブ上でのルート探索結果と異なります。
  「SDカードからルート探索をする」151 ～ 153 ページ
  「ルート探索条件の設定をする」182 ～ 185 ページ
- いつもドライブで出発地を本機と異なる位置に変更し、ルートをSDカードに保存しても本機でルート探索する場合は、出発地が現在地のままとなります。（いつもドライブで指定した出発地にはなりません。）
- いつもドライブは、株式会社ゼンリンデータコムが運営するサービスです。画面は変更されることがありますのでご了承ください。
- ★印：詳しい操作方法は、いつもドライブWebサイトの「ヘルプ」をご覧ください。

会員登録 ID・パスワードを忘れた場合

いつもドライブ Web サイトの会員ログイン画面にあるリンクをご利用ください。
いつもドライブ Web サイト
URL：https://www.its-mo.com/login_drive-plan/passreminder.htm

その他・お問い合わせ

詳しい操作方法は、いつもドライブ Web サイトの「ヘルプ」をご覧ください。
いつもドライブ Web サイトに関するご質問・お問い合わせは、株式会社ゼンリンデータコムまでお願いします。お問い合わせ方法は、いつもドライブ Web サイトの会員ログイン画面にあるリンクをご利用ください。
いつもドライブ Web サイト
URL：https://drive.its-mo.com/original/regist/b01/

まっぷるコード(MGコード)の最新情報を入手するには

まっぷるコード(MGコード)の最新情報は、パソコンから下記アドレスのホームページにアクセスして入手するこができます。最新のまっぷるコード(MGコード)をSDカードに保存することで、本機で最新情報を利用した地点の確認や目的地の設定をすることができます。

※まっぷるコード(MGコード)の更新データをバージョンアップすることはできません。

※まっぷるコード(MGコード)の更新データは全て検索できるとは限りません。

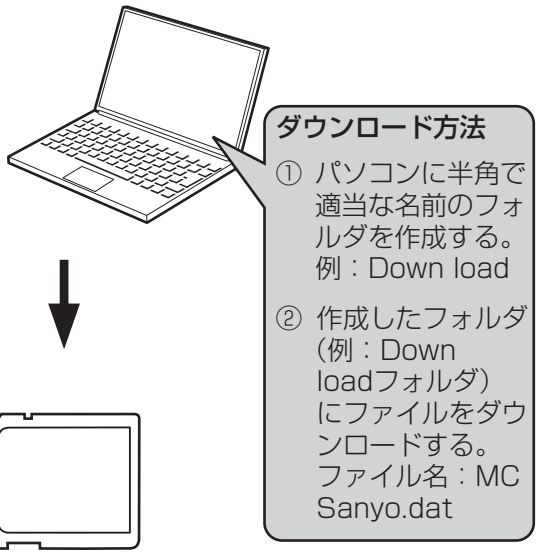
URL：http：//www.sanyo-car.co.jp

※更新期間は数ヶ月に1回を予定しています。

最新情報を入手するための流れについて

1. 指定のアドレスのホームページにアクセスする。

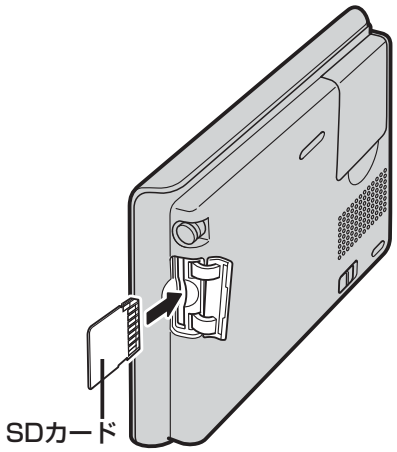
2. まっぷるコード(MGコード)をパソコンにダウンロードする。



3. パソコンのSDカードリーダーにSDカードを差し込み、ダウンロードしたファイルをSDカードのルート(一番上の階層)に移動(ドラッグ アンド ドロップ)する。

4. SDカードを本機に差し込み、まっぷるコード(MGコード)検索を行なう。

☞「更新したデータを使用するには」121ページ



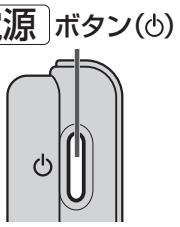
- SDカードを使用する前に「SDカードについて」49、50ページをご覧ください。
- ダウンロードしたデータのファイル名は変更しないでください。
- データ鮮度の違いにより、まっぷるコード(MGコード)で検索した名称など、地図上に表示されている名称／位置が異なる場合があります。

ここだけ読んでも使えます

地図画面を表示する …… 57、58
現在地表示について …… 58
地図画面の見かた …… 59、60
代表的な画面の表示内容について …… 59、60
地図の縮尺レベル ……61
地図を拡大／縮小する ……62
現在地を表示するには ……63
表示された現在地が実際の現在地と違う場合は・・・…… 63
地図表示（方位）を切り替える …… 64、65
地図表示を縦表示に切り替えるには ……66
歩行モードについて ……67
歩行モードを使用する／しないを切り替えるには …… 67
電子コンパスについて …… 68～72
クイックメニューから電子コンパスのON/OFFを切り替えるには …… 68
メニュー画面から電子コンパスのON/OFFを切り替えるには …… 69
クイックメニューから最適化を実行するには …… 70
メニュー画面から最適化を実行するには …… 71
電子コンパスをONにしたときの地図画面表示 …… 72
見たい地域を探す …… 73～75
地図を動かす（地図スクロール）……73、74
スクロールの微調整をする…… 75
メニュー項目一覧 …… 76、77
クイック機能について ……78
現在地表示時、地図スクロール時に
メニュー ボタンをタッチした場合…… 78
地図スクロール時に ボタン(設定)をタッチした場合 …… 78
メニューの基本操作 ……79
地点を登録する …… 80、81
登録地点について…… 81
自宅を登録する …… 82～84
自宅の位置を変更するには …… 84
クイックルート探索をする…… 85、86
現在地から目的地までのルートを探索する場合…… 85
現在地から自宅までのルートを探索する場合 …… 86
音声案内について …… 87、88
2画面表示にする…… 89、90
文字の入力方法について …… 91、92
ひらがな／カタカナ／漢字／英数を入力するには……91、92

地図画面を表示する

1 電源 ボタン(⏻)を押して、電源を入れる。



※電源 ボタンを押すと、“ピッ”という音が鳴り、本機の電源が入ります。

■ パーキングブレーキ接続ケーブル接続時または内蔵電池使用時

：NAVI モード画面が表示された場合は、起動画面に表示される説明をよくお読みになり、地図画面が表示されるまでそのままお待ちください。

※内蔵電池を使用して電源を入れ NAVI モード画面が表示された場合、画面に表示されるメッセージを確認し、**閉じる** ボタンをタッチしてください。

■ パーキングブレーキ接続ケーブル未接続時またはAC-DC変換アダプター使用時

：起動選択画面が表示されますので、ご使用方法を選択してください。

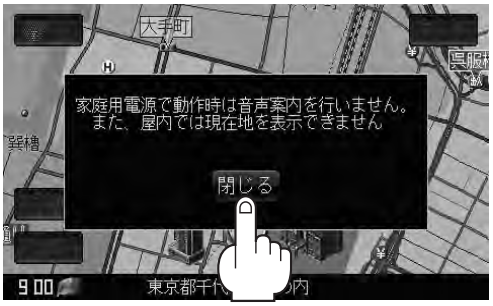
☞「電源の選択について」45 ～ 47 ページ

※前回電源を切る前に表示していたモード画面になります。他のモード画面が表示された場合は、「**NAVI ／ AV ／ G アプリの切り替えについて**」(☞ 48 ページ)にしたがって、NAVI モードにしてください。

実際の現在地を表示するためには、必ず、見晴らしの良い屋外の電波をさえぎる障害物のない場所で GPS 衛星の電波を受信してください。

☞「GPS 衛星の電波を受信するには」35、36 ページ

※家庭用電源(AC-DC 変換アダプター)を使用して電源を入れ NAVI モードが表示された場合、画面に表示されるメッセージを確認し、**閉じる** ボタンをタッチしてください。



現在地表示について

- 本機では、GPS衛星からの電波をGPSアンテナ内蔵部で受信することによって、現在地を測位します。
  実際の現在地を表示してルート案内をするためには、必ず見晴らしの良い屋外の電波をさえぎる障害物のない場所でGPS衛星の電波を受信してください。
  ☞「GPS衛星の電波を受信するには」35、36 ページ
  「現在地を表示するには」63 ページ

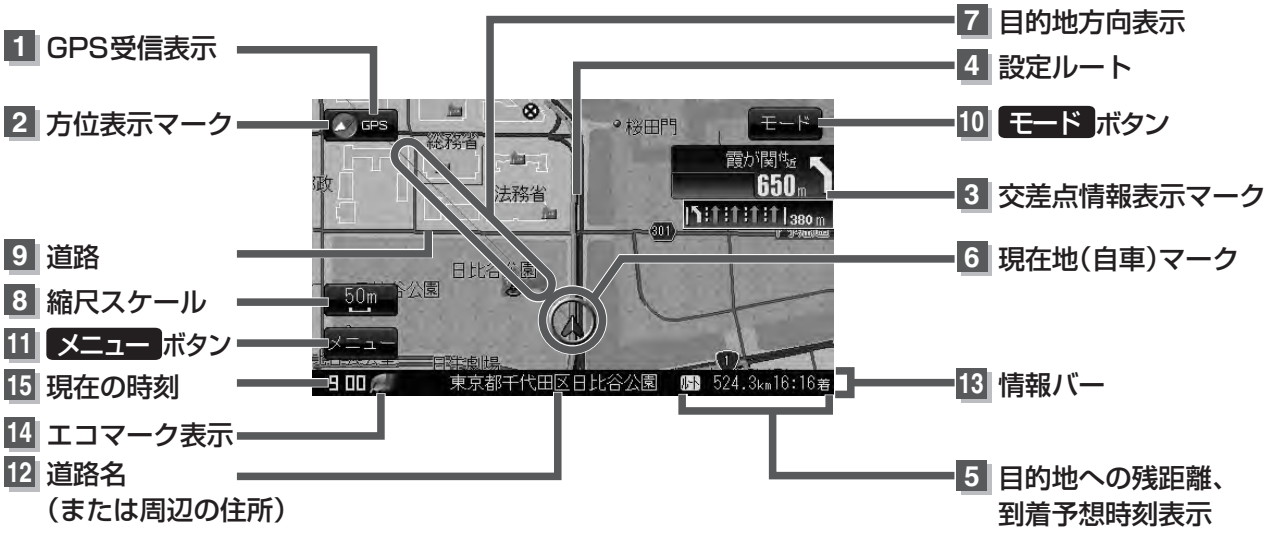
- “GPS”の文字色方位表示の背景の色で、現在の測位の状態がわかります。“GPS”の文字色が非表示、方位表示の背景色が黒色の場合は、「GPS衛星の電波を受信するには」(35、36 ページ)にしたがって、電波を受信してください。☞「測位の精度」34 ページ
- **お買い上げ後、一度も現在地の測位ができていない場合は、東京駅付近を表示します。**

地図画面の見かた

代表的な画面の表示内容について

ナビゲーションシステムでは、いろいろな情報を地図画面に表示しています。

平面地図画面



1 GPS 受信表示

方位表示の背景色が緑色で GPSの文字が白色
：現在地の測位ができている。
方位表示の背景色が黒色で GPSの文字なし
：現在地の測位ができていないまたは測位計算中

測位に時間がかかる場合があり、電源を入れてから約 3～4 分間は GPS 受信表示が黒色のままのときがあります。

2 GPS 方位表示マーク

赤色の方向が北を示します。

3 交差点情報表示マーク

交差点の名称と曲がる方向を橙色で表示します。

4 設定ルート

ルート探索を行なうと、探索されたルート（設定ルート）が太いピンク色または緑色（設定による☞「ルート案内画面の設定を変える」193 ページ）で表示されます。

5 526.1km15:42着 目的地への残距離、到着予想時刻表示

ルート案内時に、目的地への到着予想時刻と残距離を示します。

6 現在地（自車）マーク

自分の車の位置（現在地）と進行方向を示します。
※停車中の現在地（自車）マークは“•”です。“車”／“ゴリラ”／“スニーカー”にしている場合は“•”にはなりません。

7 目的地方向表示

ルート設定時、赤い直線で目的地の方向を示します。

☞「目的地方位を自車マークから直線で表示する／自車マークに赤い丸印を表示する」195 ページ

8 100m 縮尺スケール

地図のスケールを示します。

9 道路

道路の種類を色で区別しています。
青色：高速道路、有料道路
赤色：国道
緑色：主要地方道・県道
灰色：一般道
※その他の道路につきましては“道路の表示色”286 ページをご覧ください。

10 **モード** **ボタン** ☞ 48 ページ

11 **メニュー** **ボタン** ☞ 76 ～ 78 ページ

12 **道路名(または周辺の住所)**

13 **情報バー** ☞ 191 ページ

14 **エコマーク表示**
エコドライブを開始したときに情報バーに表示されます。☞ 160 ページ

15 **現在の時刻**

電池マーク ☞ 44 ページ
内蔵電池使用時に表示

ゴリラビュー(3D)地図画面

1 立体アイコン

2 現在地(自車)マーク

1 **立体アイコン**
特定の建物を立体的に示します。

2 **現在地(自車)マーク**
走行中(▲マーク)自分の車の位置(現在地)と進行方向を示します。
※停車時の現在地(自車)マークは“•”です。
現在地(自車)マークを“車”／“ゴリラ”／“スニーカー”にしている場合は、“•”になりません。

地図の縮尺レベル

※下記縮尺レベルは全画面(平面／ゴリラビュー(3D))共通です。

地図縮尺	スケール
1/3125	25m
1/6250	50m
1/12500	100m
1/25000	200m
1/5万	500m
1/10万	1km
1/20万	2.5km
1/40万	5km
1/80万	10km
1/320万	25km
1/1280万	100km
1/2560万	250km

※各スケールで表示されるおおよその縮尺を表示しています。

地図を拡大／縮小する

1 **地図画面で、画面の縮尺スケールをタッチする。**

：画面にスケール表示が表示されます。

縮尺スケール

2 **／ ボタンをタッチしてお好みのスケールにする。**

■ **ボタンをタッチした場合**

：広域な地図を表示します。

■ **ボタンをタッチした場合**

：詳細な地図を表示します。

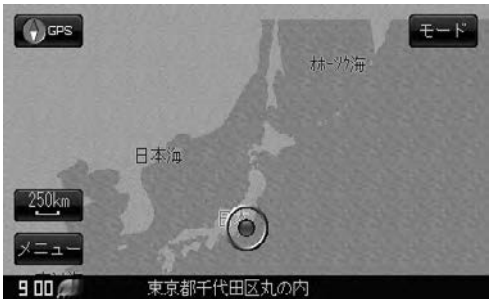
スケール表示タッチすると選択したスケールで表示します。

拡大（詳細地図）

ボタンをタッチ

ボタンをタッチ

縮小（広域地図）

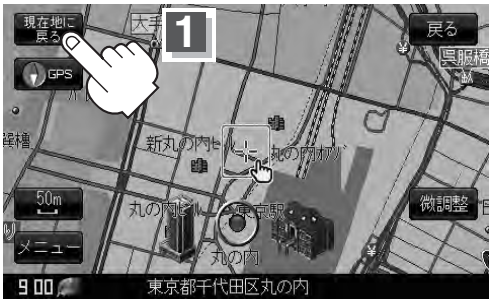


- 指定の縮尺の地図がないときは、“指定スケールの地図がありません。より広域の地図を表示します。”と表示し、選ばれた縮尺より広域な地図を表示します。
- 地図をフリーズームさせたいときは、スケール表示が出ているときに ／ ボタンをタッチし続けます。お好みの縮尺レベルになったらタッチするのを止めてください。止めたところの縮尺レベルで止まります。縮尺レベルについては「地図の縮尺レベル」（61ページ）をご覧ください。

現在地を表示するには

ナビゲーションの設定途中の画面、スクロール先の画面などから現在地の地図を表示することができます。

1 現在地に戻る ボタンをタッチする。



現在地表示画面（例）

GPS受信表示

方位表示の背景色が緑色でGPSの文字が白色
：現在地の測位ができている。
方位表示の背景色が黒色でGPSの文字なし
：現在地の測位ができていないまたは測位計算中

方位／地図表示

方位を示します。
タッチするたびに地図表示が切り替わります。
「地図表示（方位）を切り替える」64、65 ページ

縮尺（スケール）

現在地（自車）マーク

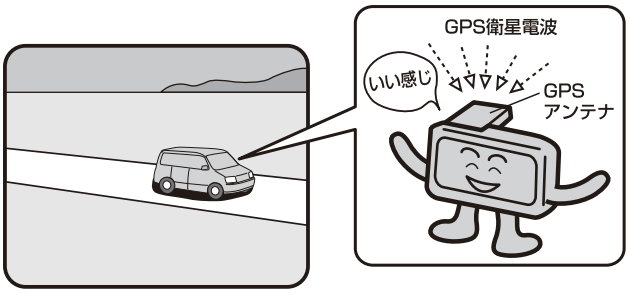
自車の現在地を示します。
色を変えることができます。
「現在地（自車）マークの種類／色を変える」207、208ページ

道路名（または周辺の住所）

「基本表示の設定を変える」191、192ページ

表示された現在地が実際の現在地と違う場合は・・・

GPS受信表示が緑色の状態（GPS衛星電波を受信した状態）で、電波をさえぎる障害物のない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく走行してください。現在地の位置が補正されます。



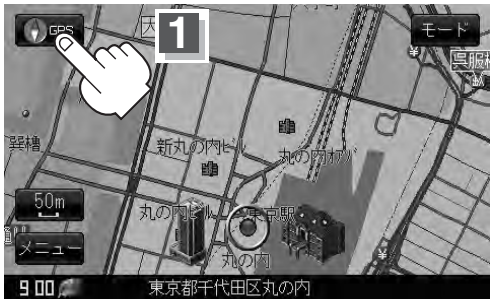
現在地（自車）マークの位置／方向をご自分で修正することもできます。
現在地から目的地までのルート探索をする前には、必ず、実際の現在地を表示していることを確認してください。現在地（自車）マークの位置や方向がまちがっている場合は、修正した後、ルート探索をしてください。
「現在地（自車）マークの位置を変更する」205、206ページ
※ GPSを受信すると、受信した位置を表示します。

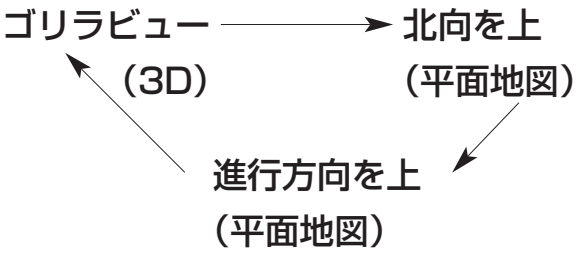
地図表示（方位）を切り替える（1）

地図表示画面をワンタッチで切り替えることができます。
画面には、“北向を上”、“進行方向を上”、“ゴリラビュー(3D)”の3種類があります。
「メイン画面(地図)の設定を変える」186、187ページ

1 **地図画面の GPS ／ GPS ／ GPS ボタンをタッチする。**

：タッチするたびに方位表示と画面が切り替わります。





●「ゴリラビュー (3D)」 GPS

進行方向は常に画面の上方向になります。

●「北向を上」 GPS

地図の動きが気になるときは、北方向を上に固定できます。

●「進行方向を上」 GPS

進行方向が常に上になるようにして、現在地（自車）マークと画面の向きを一致させることができます。走行に合わせて地図が回転します。

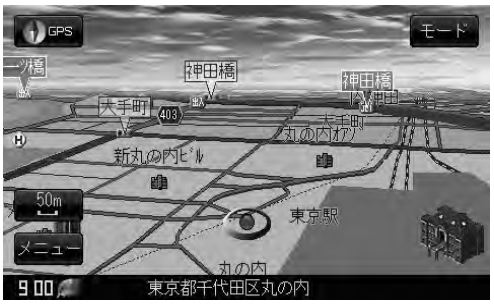
地図表示（方位）を切り替える（2）

平面地図画面とは

真上から地上を見たときのように表した地図画面です。

ゴリラビュー (3D) とは

上空から前方の地上を見たときのように表した地図画面です。



平面地図画面について

- 停車時の現在地（自車）マークは、“●”です。

ゴリラビュー (3D) について

- ゴリラビュー (3D) のときは、地図のスクロールが遅くなることがあります。
- 現在地（自車）マークのデザインを選ぶことができます。
  「**現在地（自車）マークの種類／色を変える**」207、208ページ
- 現在地（自車）マークのデザインが **矢印** ボタンを選択している場合、停車時のマークは“●”になります。
- ゴリラビューのときは、進行方向が常に画面の上方向になります。
- 画面の手前と奥で、道路や地名などの表示内容が異なります。
- 画面表示が煩雑（複雑）にならないように、文字表示を間引きしているため、画面が変わったときに文字の表示内容が異なったり、同じ文字の表示が行なわれなかったりします。また、同一の地名、道路名を複数表示することもあります。
- ゴリラビュー時の角度調整をすることができます。
  「ゴリラビューの角度を調整する」188、189ページ
- 文字と建物がかさなり、文字が見えにくくなる場合があります。

地図表示を縦表示に切り替えるには

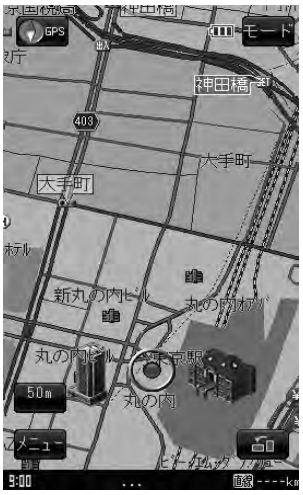
内蔵電池を使用して地図を表示させているとき、地図画面の縦横を切り替えることができます。

1 ボタンをタッチする。

：タッチするたびに縦表示と横表示が切り替わります。

※画面の表示に合わせ、情報バーやボタンの位置も変わります。

※縦表示のときに ボタンをタッチすると横表示に戻ります。



縦表示のとき、12V車用カーシガーライター接続ケーブル／AC-DC変換アダプターを接続すると自動的に横表示に切り替わります。

歩行モードについて

電源が内蔵電池のとき、歩行モードへ切り替えることができます。

「電源の選択について」47ページ

『歩行モード』を選択すると電子コンパス機能を選択することができます。

「電子コンパスについて」68 ～ 72ページ

歩行モードを使用する／しないを切り替えるには

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**歩行モード** ボタンをタッチする。

：歩行モードボタンの表示灯が点灯します。

■ 歩行モードを使用しない場合

メニュー ボタンをタッチし、**歩行モード** ボタンをタッチする。

：歩行モードボタンの表示灯が消灯し、下の表のように機能の制限が変わります。

※**歩行モード** ボタンをタッチするたびに表示灯が点灯／消灯します。

歩行モード選択時の機能制限

	マップマッチング	オートリルート（道幅3.5m以上）	到着予想時刻	電子コンパス
歩行モード ON（表示灯点灯時）	×	×	×	使用可能
歩行モード OFF（表示灯消灯時）	○	○	○	×

電子コンパスについて（1）

電子コンパスは歩行モード時にのみ使用できます。

電子コンパス使用時の注意点

■ 電子コンパスは最適化（☞ 70、71 ページ）を行なわないと動作しません。ただし、地域や環境によっては最適化が正常に実行できない場合があります。（高圧線や電子レンジ、携帯電話など電波を発生させる機器が近くにある場合でも正常に実行できない場合があります。）

■ 電子コンパス使用時はワンセグ用ロッドアンテナの出し入れやSDカードを動作させないでください。電子コンパスが受信する地磁気に影響がでるなどして、大きく方位が狂う場合があります。

■ 進行方向を変えた直後などは表示が遅れる場合があります。

- 移動中はGPSによる測位から判断した方位を優先に表示します。移動→停止や、停止→移動の直後に方位が変わることがあります。
- 12V車用カーシガーライター接続ケーブル／ AC-DC変換アダプター使用時は動作しません。

クイックメニューから電子コンパスのON/OFFを切り替えるには

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**電子コンパス** ボタンをタッチする。

：ポップアップ画面が表示されます。

2 **ON** ／ **OFF** ボタンをタッチする。

■ **ON** ボタンをタッチした場合

：ボタンの表示灯が点灯し、電子コンパス機能が開始します。

■ **OFF** ボタンをタッチした場合

：ボタンの表示灯は消灯し、電子コンパス機能が停止します。

3 **設定を終わるには・・・**

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1 つ前の画面に戻ります。

⚠注意 電子コンパスを使用するときは、本機の画面を水平の状態で使用してください。
方位が狂う場合があります。

電子コンパスについて(2)

メニュー画面から電子コンパスのON/OFFを切り替えるには

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 **電子コンパス** ボタンをタッチする。

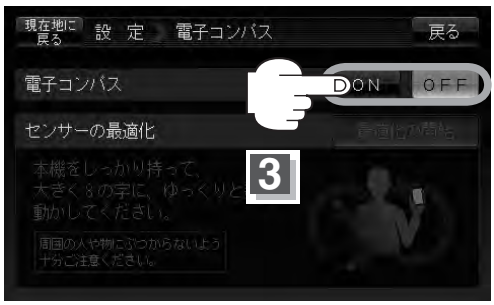
3 **ON** ／ **OFF** ボタンをタッチする。

■ **ON** ボタンをタッチした場合

：メニュー画面のボタンの表示灯が点灯し、電子コンパス機能が開始します。

■ **OFF** ボタンをタッチした場合

：メニュー画面のボタンの表示灯は消灯し、電子コンパス機能が停止します。



4 **設定を終わるには・・・**

現在地に戻る **ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。**

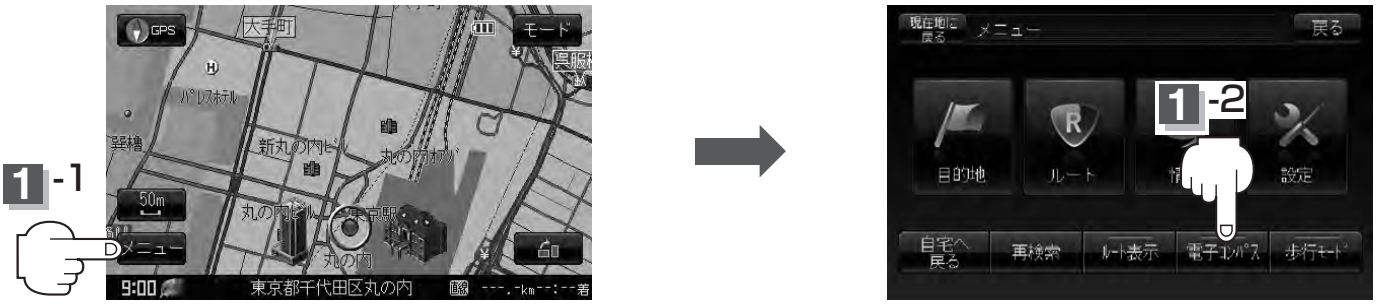
※ **戻る** ボタンをタッチすると、1 つ前の画面に戻ります。

⚠注意 電子コンパスを使用するときは、本機の画面を水平の状態で使用してください。
方位が狂う場合があります。

クイックメニューから最適化を実行するには

1 **メニュー** ボタンをタッチし、クイックメニューの **電子コンパス** ボタンをタッチする。

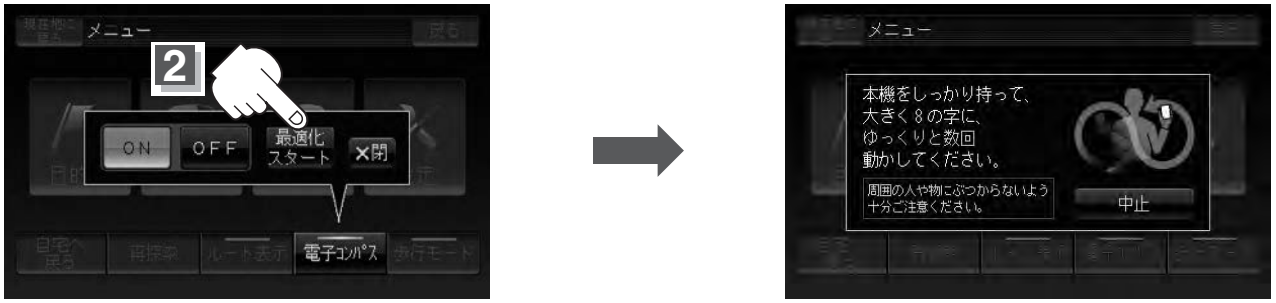
：ポップアップ画面が表示されます。



2 **最適化スタート** ボタンをタッチする。

：最適化のメッセージ画面が表示され、自動的に最適化が始まります。

※ 画面に表示された指示にしたがって最適化を実行してください。



3 最適化が完了したら・・・

OK ボタンをタッチする。

：地図画面に戻ります。

※最適化が完了すると " ピッ " という音が鳴ります。

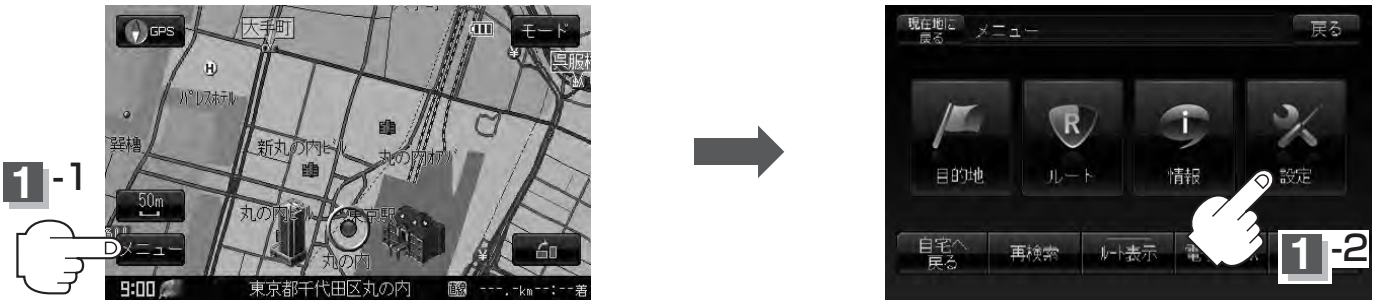
⚠注意 最適化の最中に本体が飛ばないようにしっかり持ってください。本機が壊れるだけでなく周囲の物を破損したり、ケガをすることがあります。

電子コンパスについて(3)

メニュー画面から最適化を実行するには

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

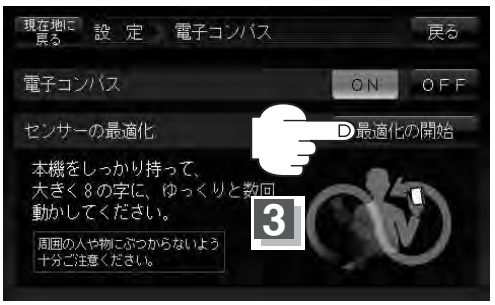


2 **電子コンパス** ボタンをタッチする。

3 **最適化の開始** ボタンをタッチする。

：最適化のメッセージ画面が表示されます。

※ 画面の表示された指示に従したがって最適化を実行してください。



4 最適化が完了したら・・・

OK ボタンをタッチする。

：地図画面に戻ります。

※最適化が完了すると " ピッ " という音が鳴ります。

⚠注意 最適化の最中に本体が飛ばないようにしっかり持ってください。本機が壊れるだけでなく周囲の物を破損したり、ケガをすることがあります。

電子コンパスをONにし、地図画面を表示すると方位マークの下(下図)に電子コンパスの状態が表示されます。

電子コンパスをONにしたときの地図画面表示

1 “電子コンパス”の文字色で電子コンパス方位を正常に測位している／していないを表示する。

■ “電子コンパス”の文字が緑色の場合

：現在地の方位の測位ができています。

■ “電子コンパス”の文字が赤色の場合

：現在地の方位の測位ができていません。
電子コンパスの最適化を行なってください。

- 方位が測位ができていない場合は、最適化を行なうことで正確な方位を表示できます。
- 電子コンパスの最適化は手順に沿って行なってください。

「クイックメニューから最適化を実行するには」70ページ
「メニュー画面から最適化を実行するには」71ページ

見たい地域を探す（1）

停車中、見たい地域の方向に地図をタッチしてスクロールすることができます。

地図を動かす（地図スクロール）

例 平面地図画面で現在地の右上側の地図を表示する場合

1

■ 地図画面を低速でスクロールする場合

① 画面をタッチする。

：画面に ボタン（設定）が表示されます。

② ボタン（設定）近くの動かしたい方向をタッチし続ける。

：低速でスクロールします。

■ 地図画面を高速でスクロールする場合

① 画面をタッチする。

：画面に ボタン（設定）が表示されます。

② ボタン（設定）から離れた位置の動かしたい方向をタッチし続ける。

：高速でスクロールします。

- 見たい場所を早く探すには広域な画面で目的地の周辺まで地図を移動させ、それから詳細な地図に変えて目的地を探します。
- 停車中は、地図をタッチし続けている間だけ移動します。
- 走行時は、地図をタッチするたびに一定量だけ移動します。
- ボタン（設定）をタッチすると、設定メニューが表示されます。

「地図スクロール時に ボタン（設定）をタッチした場合」78 ページ

例 ゴリラビュー (3D) 表示画面で地図を動かす場合

1 **画面をタッチする。**

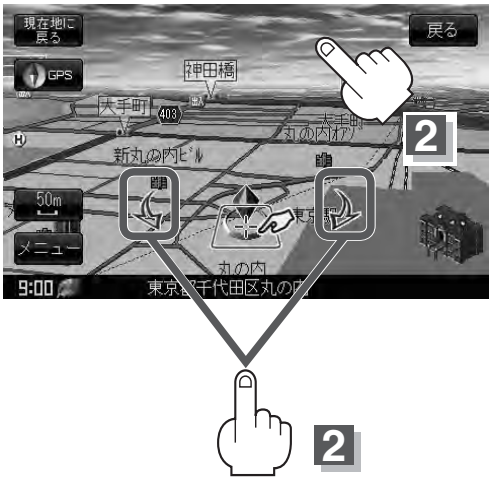
：／ボタンが表示されます。

2 **動かしたい方向の地図画面、**
または／ボタンをタッチする。

動かしたい方向：タッチした方向にスクロールします。

ボタン：ボタン（設定）を中心に右回転（時計まわり）します。

ボタン：ボタン（設定）を中心に左回転（反時計まわり）します。



- 地図はタッチした方向に動かすことができます。
- ボタン(設定)近くをタッチすると低速で動き、離れた位置をタッチすると高速で動きます。
- ゴリラビュー表示画面で画面をタッチしたときの自車マークは◆になります。
- ボタン(設定)をタッチすると、設定メニューが表示されます。
- 「地図スクロール時にボタン(設定)をタッチした場合」78 ページ

地図画面を平面地図画面、ゴリラビュー (3D) と切り替えるには「地図表示(方位)を切り替える」64、65 ページをゴリラビュー時の角度調整をするには「ゴリラビューの角度を調整する」188、189 ページをご覧ください。

見たい地域を探す（2）

スクロールの微調整をする

微調整は、平面地図画面のみ行なうことができます。

※ゴリラビュー画面の場合は、平面地図画面にしてください。

「地図表示（方位）を切り替える」64、65 ページ

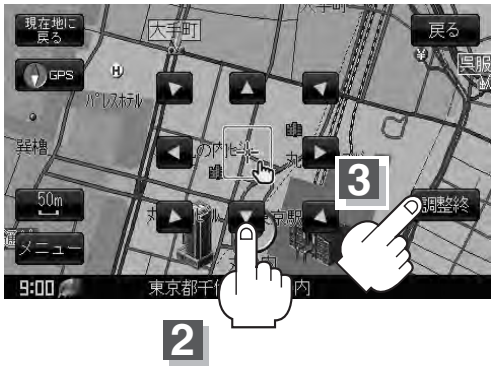
※走行中 **微調整** ボタンは暗くなり選択できません。

1 画面をタッチし、**微調整** ボタンをタッチする。

：画面に ボタンが表示されます。

2 動かしたい方向の矢印をタッチする。

：動かしたい方向に一定の速度でスクロールされます。



ボタン以外をタッチしてもスクロールはしません。

地図を微調整する場合は動かしたい方向の矢印をタッチしてください。

3 設定を終わるには・・・ **調整終** ボタンをタッチする。

：スクロール画面に戻ります。

- 地図はタッチした方向に動かすことができます。
- 現在地に戻るときは、**現在地に戻る** ボタン／**戻る** ボタンをタッチします。
- スクロール／微調整時に画面より手を離し、 ボタン（設定）をタッチすると設定メニューを表示させることもできます。

「**地図スクロール時に ボタン（設定）をタッチした場合**」78 ページ

メニュー項目一覧（1）

走行中操作できない項目は暗くなり選択できません。

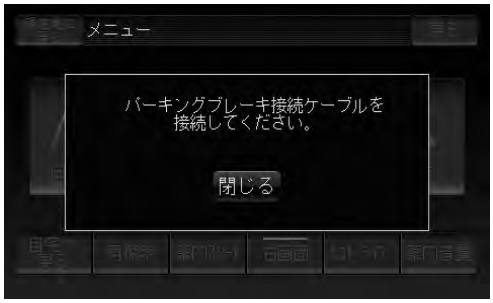
ナビゲーションでは、各項目を選択してさまざまな操作を行ないます。**メニュー**ボタンをタッチしメニュー画面を表示させ、お好みのトップメニューを選び、サブメニューの中から実行したい項目をタッチして各操作に入ります。

トップメニュー

クイックメニュー

☞「クイック機能について」78 ページ

地図表示画面より**メニュー**ボタンをタッチしてメニューを表示させた場合、車にパーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続しないと“パーキングブレーキ接続ケーブルを接続してください”とメッセージが表示されます。また、多くの項目が選択できません。



トップメニュー（目的地）

目的地をいろいろな方法で設定します。

サブメニュー

☞ 自宅 95 ページ
☞ 地図 96 ページ
☞ 住所 97～99 ページ
☞ 電話番号 100、101 ページ
☞ 施設 50 音 102～105 ページ
☞ ジャンル 106、107 ページ
☞ 周辺施設 108～111 ページ

☞ 登録地点 115、116 ページ
☞ 目的地履歴 117、118 ページ
☞ まっぷるコード 119～121 ページ
☞ SDから 122、123 ページ
☞ 緯度・経度 124 ページ

メニュー項目一覧(2)

走行中操作できない項目は暗くなり選択できません。

トップメニュー(ルート)

サブメニュー

ルートの設定や設定したルートの確認や修正などを行ないます。

☞ ルート編集 130 ～ 140、142 ページ
☞ 案内ストップ／スタート 143 ページ
☞ 全ルート表示 144 ～ 146 ページ
☞ ルート保存 147 ページ
☞ 登録ルート 148、149 ページ
☞ ルート削除 150 ページ
☞ SDルート 151～153 ページ

トップメニュー(情報)

サブメニュー

各種情報を見たり自宅登録や登録地点編集などを行ないます。

☞ GPS 情報 157 ページ
☞ 車両センサー 158 ページ
☞ エコドライブ 159～165 ページ
☞ 地点編集 166～176 ページ
☞ SD地点取込 177～179 ページ

トップメニュー(設定)

サブメニュー

ナビゲーションシステムの各機能を設定します。

☞ 到着予想 181 ページ
☞ 探索条件 182～185 ページ
☞ メイン画面 186 ～ 189 ページ
☞ 電子コンパス※ 69、71 ページ

※内蔵電池で起動しているときに表示されます。

☞ 地図の色 190 ページ
☞ 基本表示 191、192 ページ
☞ ルート案内 193 ～ 202 ページ

☞ ランドマーク 203、204 ページ
☞ 現在地 205 ～ 208 ページ
☞ 音声案内 209 ～ 212 ページ

クイック機能について

操作できないボタンは暗くなり選択できません。

本機では、主な操作を簡単にするため、2つのクイック機能を設けています。現在地表示時または地図スクロール時にクイックメニューを表示させるには メニュー ボタンをタッチし、地図スクロール時に設定メニューを表示させるには ボタン(設定)をタッチします。

現在地表示時、地図スクロール時に メニュー ボタンをタッチした場合

自宅へ戻る — 自宅までのルートを探索します。
「現在地から自宅までのルートを探索する場合」86ページ
※この機能を使うにはあらかじめ自宅を登録しておく必要があります。
「自宅を登録する」82～84ページ

再探索 — ルート案内時に設定ルートから外れてしまった場合、探索条件を変えて、再探索することができます。
「ルート探索条件の設定をする」182～185ページ／「ルートから外れてしまったら」141ページ
※ルート案内を停止している場合、このボタンは選択できません。

案内スタート *1 ／ **案内ストップ** — タッチするたびに、ルート案内スタート↔案内ストップと表示が切り替わります。
「ルート案内をストップ／スタートする」143ページ
※ルートが設定されていない場合、このボタンは選択できません。

右画面 *1 — 右画面に表示する情報画面を表示します。(選択時表示灯点灯)
「2画面表示する」89、90ページ

ルート表示 *2 — タッチするたびに、表示灯が点灯／消灯します。(内蔵電池使用時)
「ルート探索機能の制限について(内蔵電池使用時)」154ページ

電子コンパス *2 — 電子コンパスのON／OFFとセンサーの最適化が表示されます。
「電子コンパスについて」68～72ページ

エコドライブ *1 — エコドライブ情報画面を表示し履歴などを確認することができます。
「エコドライブ情報を設定する」159～165ページ

音声案内 *1 — 音声案内の音量を調整することができます。
「音声案内の音量を調整するには」209～212ページ

歩行モード *2 — タッチするたびに表示灯が点灯／消灯します。(内蔵電池使用時)

＊1印：内蔵電池使用時は表示しません。　＊2印：内蔵電池使用時のみ表示します。

内蔵電池使用時

12V車用カーシガーライター接続ケーブル使用時 / AC-DC変換アダプター使用時

地図スクロール時に ボタン(設定)をタッチした場合

目的地にする — 目的地を登録し、ルートを探索します。
「現在地から目的地までのルートを探索する場合」85ページ

出発地にする * — 出発地を登録し、ルート探索します。「出発地の変更」135、136ページ
※ルート編集画面で出発地の変更を行なう場合に表示されます。

自宅にする * — 自宅を登録します。「自宅を登録する」82～84ページ
※地点編集画面で自宅の登録を行なう場合に表示されます。

地点登録 — 地点の登録を行ないます。「地点を登録する」80、81ページ

周辺検索 — スクロール先の周辺施設を探索することができます。
「周辺にある施設から地点を探す」108～111ページ

施設の詳細 — スクロール先に施設の詳細がある場合に住所や電話番号などの詳細情報が確認できます。

＊印：地図をスクロールしなくても表示される場合もあります。

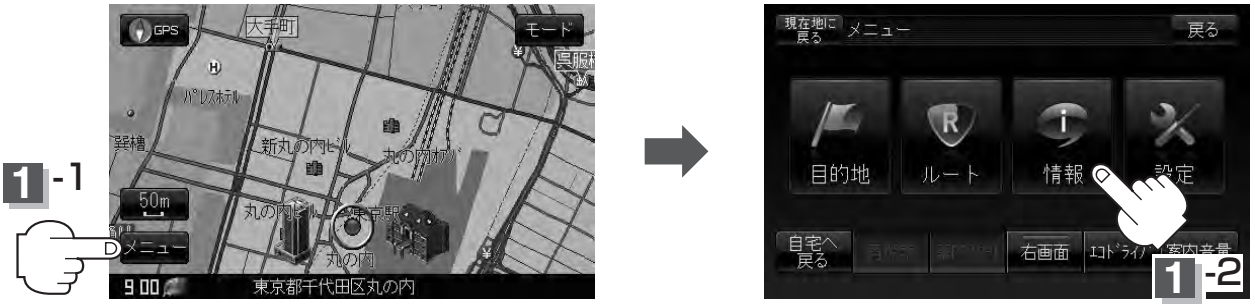
メニューの基本操作

ナビゲーションの操作のほとんどは、メニューを使って行ないます。本機をお使いいただく上で、大切な基本操作ですので、ぜひ、マスターしてください。

例 GPS情報画面を見る場合

1 メニュー ボタンをタッチし、情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 GPS情報 ボタンをタッチする。

：GPS情報画面が表示されます。

3 見終わったら…

■ 現在地に戻る ボタンをタッチする。

：現在地の地図画面に戻ります。

■ 戻る ボタンを2回タッチする。

：メニュー画面に戻ります。

地点を登録する（1）

覚えておきたい場所に、マークをつけて登録することができます。（最大 500 ヶ所・自宅含む）

1 地図をスクロールさせて、マークをつけたい場所にカーソル(-┼-)を合わせ、 ボタン（設定）をタッチする。

：設定メニューが表示されます。

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなります。

2 地点登録 ボタンをタッチする。

：“地点を登録しました。”とメッセージが表示され、地図上に地点マークが追加されます。

3 設定を終わるには・・・

現在地に戻る ボタンまたは 戻る ボタンをタッチする。

：現在地の地図画面に戻ります。

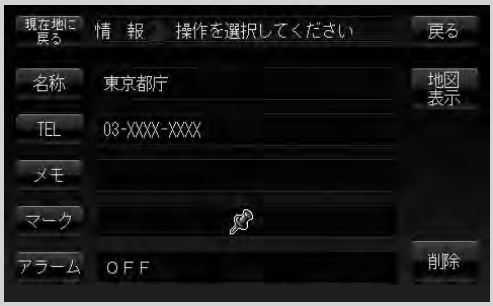
- 地図画面をスクロールさせるには「見たい地域を探す」73 ～ 75 ページをご覧ください。
- SDカードに保存している地点を本機に登録する場合は、「SDカードから地点を登録する」177 ～ 179 ページをご覧ください。
- 本機に登録できる件数は合計 500 件までです。（自宅を含む）
- 地点登録してルート探索した結果と、ジャンル検索でルート探索した結果が異なる場合があります。

地点を登録する（2）

登録地点について

登録地点の名称、TEL(電話番号)、メモ、アラーム、マークを変更または登録することができます。

☞「登録地点の編集／見る」166 ～ 168 ページ



登録地点の地図は、メニュー→目的地→次へ→登録地点ボタンをタッチして呼び出すことができます。登録地点の表示は登録順とマーク順の2種類の表示方法があります。

☞「登録地点で地点を探す」115、116 ページ
また、☞「登録地点の地図を呼び出す」171、172 ページでも呼び出せます。

地点を登録しておくと、目的地の登録の際、呼び出して使えるため大変便利です。

☞「1 ルート探索／複数ルート探索をする」
130 ～ 134 ページ

目的地登録時

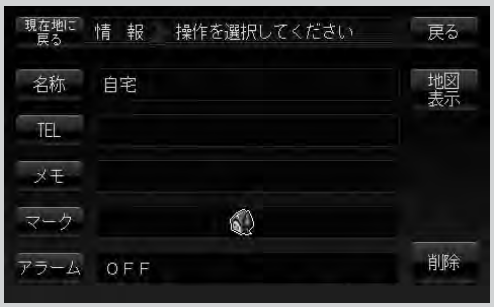
地図上の登録地点マークは、メニュー→設定→基本表示→“登録地点を表示”でしないに設定すると、地点を登録しても表示されません。

☞「基本表示の設定を変える」191、192 ページ

メニュー→情報→地点編集→自宅ボタンをタッチすると自宅の情報画面が表示されます。

また、自宅を登録しておくと、自宅までのルート探索(現在地から自宅までの参考ルートを探索すること)ができます。

☞「クイック機能について」78 ページ
☞「現在地から自宅までのルートを探索する場合」
86 ページ



自宅を登録する（1）

自宅を登録しておくと、自宅までの参考ルートを探索することができます。

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**情報** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 **地点編集** ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

3 **自宅<登録されていません>** ボタンをタッチする。

：自宅の登録方法選択画面が表示されます。

登録地点編集画面（例）

ここをタッチして、自宅の登録方法選択画面を表示することもできます。

自宅を登録する（2）

4 登録方法を選び、タッチする。

- **地図から**：この画面に入る前の地図を表示
- **住所** ☞97～99ページ
- **電話番号** ☞100、101ページ
- **施設50音** ☞102～105ページ
- **ジャンル** ☞106、107ページ
- **周辺設施** ☞108～111ページ
- **現在地付近**：現在地の地図を表示
- **登録地点** ☞115、116ページ
- **目的地履歴** ☞117、118ページ
- **SDから** ☞122、123ページ
- **まっぷるコード** ☞119～121ページ
- **緯度・経度** ☞124ページ
- **出発地付近**：出発地の地図を表示
- **目的地付近**：目的地の地図を表示

例 住所から自宅を探し登録する

① **住所** ボタンをタッチする。

② リストから画面にしたがって“都道府県名”“市区町村名”“町名”“丁目・字・街区・地番・戸番”“地番・戸番・枝番”を順次選びタッチしていく。

：自宅周辺の地図とクイックメニューが表示されます。

（**地図から** ／ **現在地付近** ／ **出発地付近** ／ **目的地付近** で探索した場合は、地図のみ表示されます。）

☞検索方法は「住所で地点を探す」の手順 **3**、**4**（97～99ページ）を参考にしてください。

- リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
  ＊印：頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。
- リスト画面右の数字をタッチすると、該当する住所が表示され、効率よく場所を絞り込むことができます。
- 選択したい番地が収録されていない場合は、その番地に近い番地を選択すると、その付近の地図が表示されます。
- 入力した住所を訂正したい場合は、**戻る** ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。

5 自宅を登録します。

■ 表示された位置で良い場合

自宅にする ボタンをタッチする。

■ 地図のみ表示された場合

ボタン(設定)をタッチして設定メニューを表示させ、**自宅にする** ボタンをタッチする。

■ 位置の修正やスケールの変更などをする場合

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチし、設定メニューを閉じる。

修正や変更が終わったら、 ボタン(設定)をタッチして再び設定メニューを表示させ、**自宅にする** ボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
「スクロールの微調整をする」75 ページ

スケールの変更　位置の修正

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなります。

：登録地点編集画面に戻ります。登録した位置を確認したい場合は **自宅** リストをタッチし、**地図表示** ボタンをタッチすると地図が表示されます。(地図上には マークが表示されます。)

- 自動的にマークは になります。マークの変更につきましては、「登録地点のマークを変更する」173、174 ページをご覧ください。
- **メニュー** → **設定** → **基本設定** → “登録地点を表示” で **しない** に設定している場合は、地点を登録しても、地図上にマークはあらわれません。
  「基本表示の設定を変える」191、192 ページ
- 登録した自宅は削除することができます。「登録地点を削除する」175、176 ページ

自宅の位置を変更するには

登録した自宅の位置を変更することができます。

1 175、176 ページ手順 1 ～ 5 にしたがって操作する。

：登録した自宅が削除され登録地点編集画面に戻ります。

2 82 ～ 84 ページ手順 3 ～ 5 にしたがって操作する。

：位置が変更され、登録地点編集画面に戻ります。

クイックルート探索をする

現在地から目的地までの参考ルートを探索し、地図上に表示します。また、自宅が登録してある場合は、現在地から自宅までの帰り道を探索できます。

現在地から目的地までのルートを探索する場合

1 現在地が測位できていることを確かめる。

☞「現在地を表示するには」63 ページ

現在地（自車）マークの位置／方向がまちがっている場合は、修正してください。

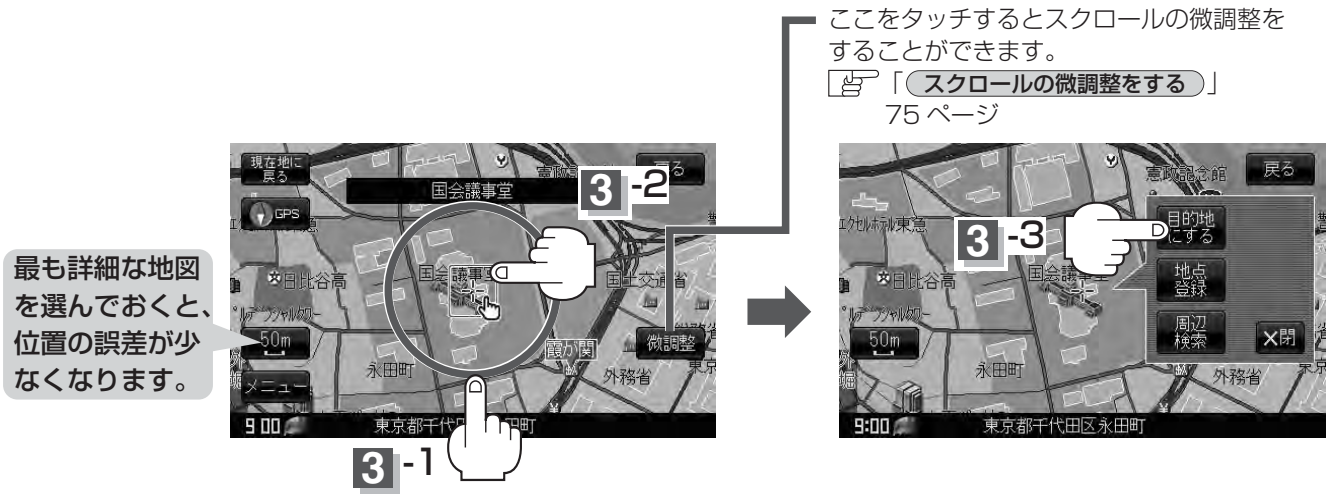
☞「現在地（自車）マークの位置を変更する」205、206 ページ

現在地表示画面（例）

2 画面をタッチして地図をスクロールさせ、目的地の地図画面を表示する。

☞「見たい地域を探す」73 ～ 75 ページ　☞「地図を拡大／縮小する」62 ページ

3 カーソル（-┼-）を目的地に合わせ、＋ボタン（設定）をタッチして設定メニューを表示させ、**目的地にする** ボタンをタッチする。



：参考ルートの探索を始めます。探索完了後、**案内スタート** ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

有料道路上に設定するかどうか確認メッセージがでたときは、有料道路（高速道路、都市高速道路を含む）上に登録する場合は **有料道路** ボタンを、一般道路上に登録する場合は **一般道路** ボタンをタッチしてください。

メニュー →**設定** →**ルート案内** →“全ルートを表示”で **しない** に設定している場合は、ルート探索後、全ルート表示をしません。

☞「全ルートを表示する／しないの設定をする」193 ページ

現在地から自宅までのルートを探索する場合

1 **現在地が測位できていることを確かめる。**

☞「現在地を表示するには」63 ページ

現在地(自車)マークの位置／方向がまちがっている場合は、修正してください。

☞「現在地(自車)マークの位置を変更する」205、206 ページ

“GPS”表示が白色、方位表示の背景が緑色なら OK!

現在地表示画面(例)

2 **現在地表示中に メニュー ボタンをタッチしてメニュー画面を表示させ、クイックメニューの 自宅へ戻る ボタンをタッチする。**

2-1

2-2

：参考ルートの探索を始めます。探索完了後、 案内スタート ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

- 新たにルート探索すると、前回探索した参考ルートは消えます。
- 参考ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。
- 自宅までのルート探索をするには、あらかじめ、自宅を登録しておく必要があります。
  上記手順 2 で自宅が登録されていない場合、自宅を登録するかどうかメッセージが表示され、 はい ボタンを選択すると自宅登録方法画面が表示されるので、自宅を登録してください。
  ☞「自宅を登録する」82 ～ 84 ページ
- メニュー ボタン(クイックメニュー)の詳しい内容は☞「クイック機能について」78 ページをご覧ください。
- メニュー →設定→ルート案内→“全ルートを表示”で しない に設定している場合は、ルート探索後、全ルート表示をしません。
  ☞「全ルートを表示する／しないの設定をする」193 ページ

⚠注意 交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

音声案内について

音声案内時の注意点

■本システムの音声案内は、あくまでも補助的な機能ですので、実際に運転する際には、地図上のルート表示を確認の上、実際の交通規制にしたがって走行してください。

■音声案内は、ルート上では方向が変わっていても、音声案内を行なわない場合があります。

■音声の内容は、曲がる方向や他の道路との接続形態などにより、異なった内容になることがあります。

■音声案内のタイミングは、遅れたり早くなったりすることがあります。

■音声案内は、設定されたルート上を走行し始めてから行なわれますので、案内が開始されるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。

■経由地に近づくと“まもなく経由地付近です”と音声案内が行なわれ､次のルート区間の案内に移ります。このときも案内開始時と同様に、次の音声案内が行なわれるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。

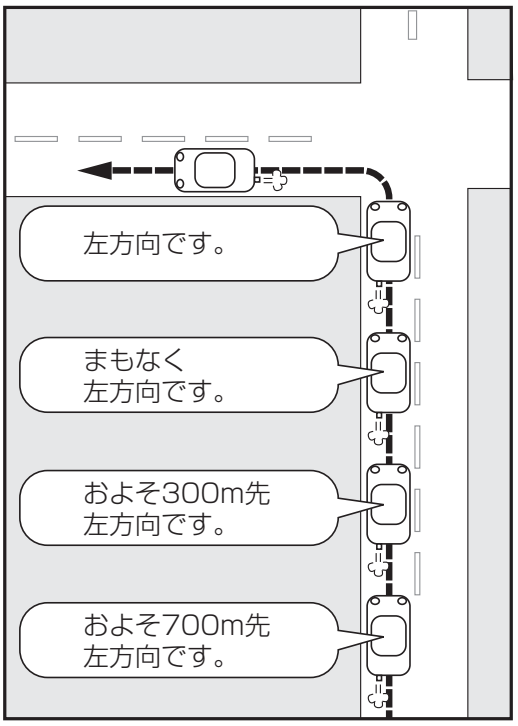
■目的地に近づくと“まもなく目的地付近です”と音声案内が行なわれ、音声案内(ルート案内)は終了します。そこから先は、地図を参考に目的地へ向かって走行してください。

■シミュレーション走行時、細街路の音声案内をしますが、実際の走行では細街路の音声案内はしません。

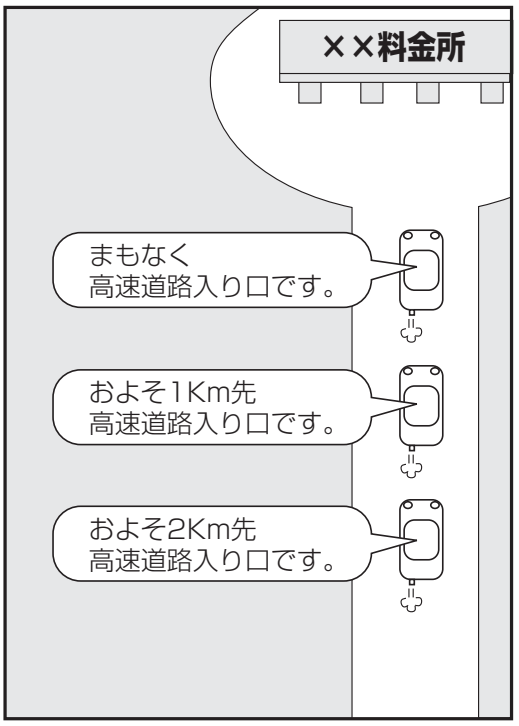
- 音声案内は、実際の道路と地図データの道路データの違いにより、異なった案内になることがあります。
- 音声案内の内容が現場の交通規則と違う場合は、現場の交通規制標識、表示などにしたがってください。
- 音声案内の音量を調整する場合は「音声案内の音量を調整するには」209 ～ 212 ページをご覧ください。
- 付属の AC-DC 変換アダプター／内蔵電池使用時は音声案内は行いません。

目的地までのルート案内時に、右左折する交差点などに近づくと自動的に音声で案内が流れます。

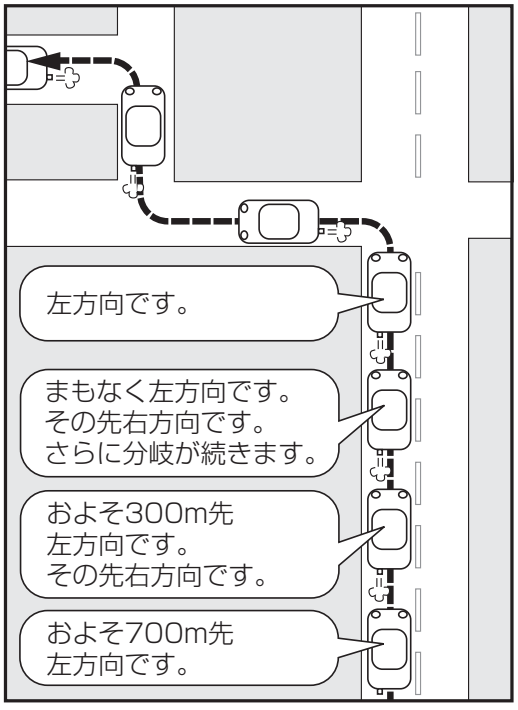
一般道の交差点



高速道路入口

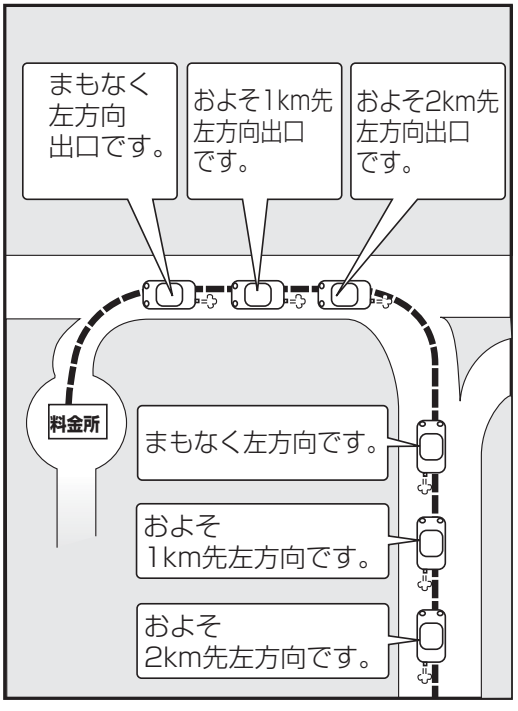


一般道の連続した交差点



※連続した交差点が三つ以上続く場合に
案内します。

高速道路出口



2画面表示にする

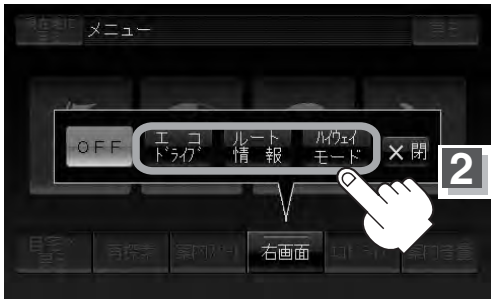
現在地表示時、画面を2つに分けてルート情報やエコドライブ情報などの情報画面を表示させることができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、右画面 ボタンをタッチする。

：選択画面が表示されます。

2 表示したい情報（エコドライブ／ルート情報／ハイウェイモード ボタン）を選んでタッチする。

：現在地の地図画面に戻り、右画面に情報画面を表示します。



■ エコドライブ を選択した場合

：画面の右側にアニメーションまたは、eco DRIVE ボタンが表示されます。

エコドライブ（アニメーション画面）（例）

- ルート案内中は交差点拡大などを表示する設定にしている場合、交差点拡大などを優先して表示します。
- エコドライブを開始していない場合に エコドライブ ボタンをタッチすると“エコドライブを開始しますか？”というメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチしてください。
- エコドライブ表示につきましては、「エコドライブ情報を設定する」165 ページをご覧ください。

■ ルート情報 を選択した場合

ルート情報画面（例）

- ルート探索をしてルート案内にしたがって走行しているとき、道路名称、曲がるべき方向／距離などを表示します。

ルート情報は、ルート案内時とシミュレーション走行時に表示できます。

「ルート情報を表示する／しないにするには」194 ページ

■ ハイウェイモード を選択した場合

：ルート探索をしてルート案内にしたがって有料道路を走行時のみ、ルート情報を表示します。

ハイウェイモード（例）

ハイウェイモードはルート案内時のみ表示されます。

☞「ルート情報を表示する／しないにするには」194 ページ

■ 全画面表示に戻す場合

89 ページ手順 **2** のとき **OFF** ボタンをタッチする。

文字の入力方法について

ひらがな／カタカナ／漢字／英数を入力するには

■ ひらがなとカタカナを入力する場合

例 メモに「わワ」と入力する場合

入力した文字を訂正する場合
①**訂正**ボタンをタッチする。
全ての文字を訂正する場合は、**訂正**ボタンを長めにタッチする。
②正しい文字を入力する。

小文字に変換したい場合
大/小ボタンをタッチする。
：パレットが選択可能な文字のみ小文字に変わります。
※タッチするたびに
大文字⟷小文字と切り替わります。

1 **わ**ボタンを選び、タッチする。（画面上部に、「わ」があらわれる。）

2 **無変換**ボタンをタッチする。

3 **文字種**ボタンをタッチする。
：文字選択画面が表示されます。
4 **全カナ**ボタンをタッチする。
：50音パレットがカタカナに変わります。

- **かな**…全角ひらがな
- **全カナ**…全角カタカナ
- **半カナ**…半角カタカナ

文字選択画面

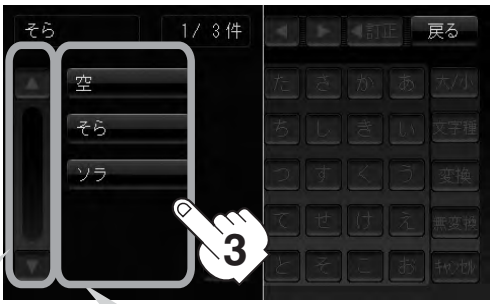
5 **ワ**ボタンを選び、タッチする。（画面上部に、「ワ」があらわれる。）

■ 漢字を入力する場合

例 「空」を入力する場合

1 かな文字で入力したい漢字の読みをタッチする。
2 **変換**ボタンをタッチする。
（例）**そ** **ら** ⇨ **空**

◀／▶ボタンで変換する文字の範囲を変更できます。



▲／▼ボタンタッチでつづきを表示します。

3 入力したい漢字を選び、タッチする。

※手順 **1** ～ **3** を繰り返して 1 文字ずつ入力します。

上記の説明は、登録地点編集（166 ～ 168 ページ）をする場合の編集画面です。目的地を 50 音検索（102 ～ 105 ページ）する場合、表示されるボタンが異なります。また、ひらがなの小文字入力方法が異なり、1 文字入力後に**大／小**ボタンをタッチして小文字に変換します。

■ 英数を入力する場合

例 「OK」と入力する場合

1 このボタンをタッチして、パレットを英数に変える。
（**全英字** ／ **全数記** ボタン…全角
半英字 ／ **半数記** ボタン…半角）

2 **O** を選び、タッチする。
（画面上部に「O」があらわれる）

3 **K** を選び、タッチする。
（画面上部に「K」があらわれる）

目的地

自宅周辺の地図を表示する ……95
地図から地点を探す ……96
住所で地点を探す …… 97～99
電話番号で地点を探す……100、101
　個人宅の電話番号を入力した場合 …… 101
施設の名前で地点を探す［50音］…… 102～105
施設のジャンルから地点を探す ……106、107
周辺にある施設から地点を探す …… 108～111
表示できる施設 …… 112～114
登録地点で地点を探す ……115、116
　登録地点の並び替えをするには …… 116
目的地履歴の中から地点を探す／削除する … 117、118
コードで地点を探す …… 119～121
　更新したデータを使用するには …… 121
SDカードで地点を探す……122、123
緯度・経度で地点を探す …… 124

自宅周辺の地図を表示する

自宅周辺の地図を表示します。

1

メニュー ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

この機能を使うには、あらかじめ自宅を登録しておく必要があります。

「自宅を登録する」82～84ページ

2

自宅 ボタンをタッチする。

：自宅周辺の地図が表示されます。

3

周辺の地図を見るには…

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じてください。

※再度設定メニューを表示させるときは

ボタン(設定)をタッチしてください。

「クイック機能について」78ページ

4

現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻る ボタンをタッチする。

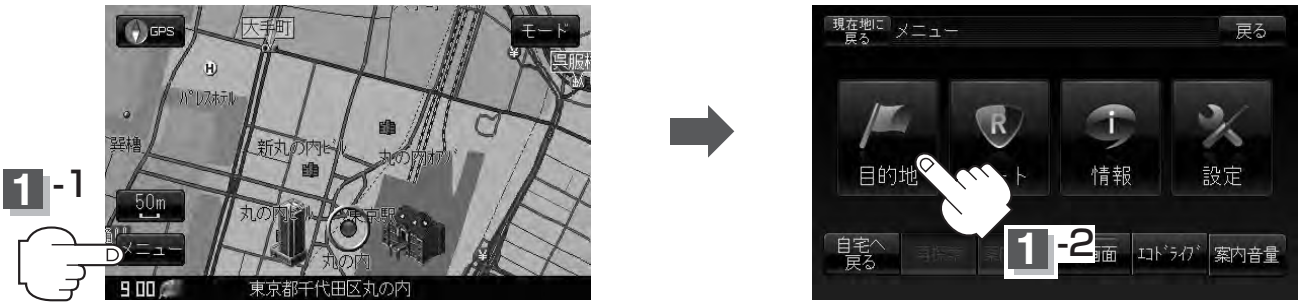
地図から地点を探す

表示中の地図から地点を探すことができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

地図 ボタンをタッチする。

：この画面に入る前の地図を表示します。

3

現在地の地図画面に戻るときは、**現在地に戻る** ボタンをタッチする。

住所で地点を探す（1）

住所を入力して地点を探すことができます。本機には、約 3,500 万件のデータが収録されています。

1

メニュー ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

住所 ボタンをタッチする。

：都道府県リスト画面が表示されます。

3

例 愛知県名古屋市中区金山 1 丁目 5-1 を探す場合

都道府県リスト画面

① ■ 愛知県が表示されている場合

1 **あ　愛知県** ボタンをタッチする。

■ 愛知県が表示されていない場合

1 右画面の **あ** ボタンをタッチし、

あ　愛知県 ボタンをタッチする。

：愛知県の市区町村リストが表示されます。

② 右画面の **な** ボタンをタッチし、**▼** ボタンをタッチする。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

③ **な　名古屋市中区** ボタンをタッチする。

④ 右画面の **か** ボタンをタッチし、
か　金山 ボタンをタッチする。

⑤ **1丁目** ボタンをタッチする。

⑥ 右画面の **5** ボタンをタッチし、
5 ボタンをタッチする。

⑦ **1** ボタンをタッチする。
：愛知県名古屋市中区金山 1 丁目 5-1 の周辺の地図が表示されます。

※ **×閉** ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。
再度設定メニューを表示させるときには [+] ボタン(設定)をタッチしてください。
☞「クイック機能について」78 ページ

住所で地点を探す(2)

4 現在地の地図画面に戻るときは、**現在地に戻る** ボタンをタッチする。

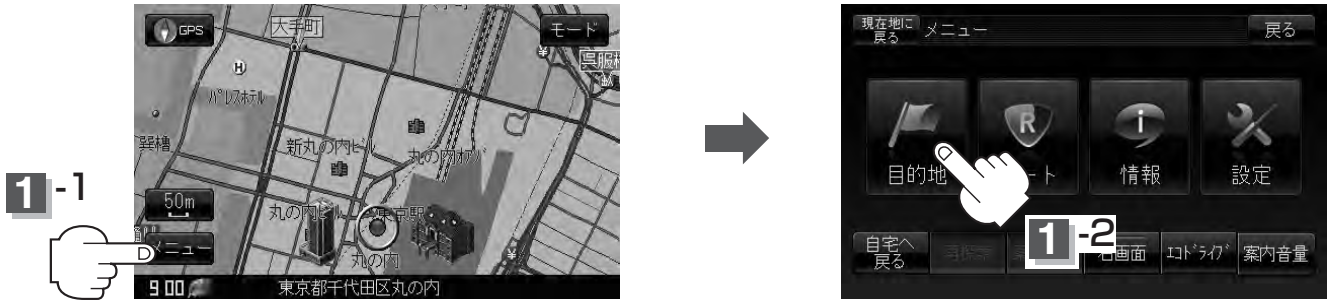
- リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。(入力できない文字は暗くなります。)
  リスト画面右の数字をタッチすると、該当する住所が表示され、効率よく場所を絞り込むことができます。
- ＊印：頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。
- 入力した住所を訂正したい場合は、**戻る** ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻ってください。
- 番地など住所の詳細が分からないときは“都道府県名”“市区町村名”“町名”を選んだあと **代表地点** ボタンをタッチすると、選んだ場所の代表地点の地図が表示されます。

電話番号で地点を探す（1）

電話番号から、その地域の地図を表示することができます。電話番号を入力して地点を探すことができます。本機には、NTT タウンページの情報の一部（約 1000 万件）および（株）ダイケイのテレデータ（個人宅情報約 3,000 万件）が収録されています。

1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 電話番号 ボタンをタッチする。

：電話番号検索入力画面が表示されます。

3 数字をタッチして、電話番号を入力する。

※電話番号は市外・市内局番を含めて全桁（最大10桁）入力してください。

入力した数字を 1 つ訂正する場合 訂正 ボタンをタッチします。
全ての数字を訂正する場合 訂正 ボタンを長めにタッチします。

入力途中で 検索 ボタンをタッチした場合
市内局番からの周辺の地図が表示されます。

※個人宅の電話番号を入力した場合は、電話番号登録者名入力画面が表示されます。「個人宅の電話番号を入力した場合」101 ページ

※入力し検索した電話番号に対して複数の施設候補がある場合、項目を選択すると地図が表示されます。

4 周辺の地図を見るには…

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができる。

※再度設定メニューを表示させるには ボタン（設定）をタッチしてください。

電話番号で地点を探す（2）

5 現在地の地図画面に戻るときは、**現在地に戻る** ボタンをタッチする。

該当する電話番号が収録されていない場合は、“該当する番号は収録されていません。市内局番より代表地点を表示します。”と表示されたあとに、周辺の地図が表示されます。入力し直す場合は、**戻る** ボタンをタッチし、**訂正** ボタンをタッチして番号を確認のうえ、もう一度入力し直してください。また、ピンポイント検索できない場合があります。

個人宅の電話番号を入力した場合

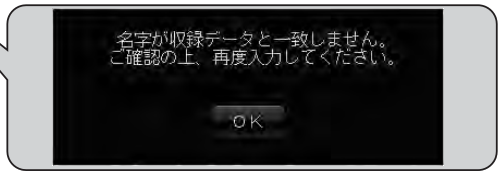
プライバシー保護のため、個人宅の電話番号と登録者名の名字が合致したときに地図が表示されます。

電話番号登録者名入力画面が表示されます。
登録者名の名字を入力後、検索 ボタンをタッチしてください。

：入力した名字が正しい場合は、個人宅付近の地図が表示されます。入力した名字が間違っている場合は、“名字が収録データと一致しません。ご確認の上、再度入力してください。”と表示されます。

※該当するデータが収録されていない場合は地図は表示されません。入力した名字を確認のうえ、もう一度入力し直してください。

電話番号登録者名入力画面



- 登録者名は必ず名字のみ入力してください。濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。文字の入力のしかたについては、「文字の入力方法について」（91、92 ページ）をご参考ください。
- 公開電話番号登録者の名字で複数の読み方が可能なものは、データ上、実際とは異なった読み方で収録されている場合があります。
- 個人宅電話番号検索では、一部検索できない場合または、ピンポイント検索ができない場合があります。
- 電話番号非公開個人宅のデータは収録されておりません。

施設の名前で地点を探す [50 音] (1)

主な施設の名前を入力して探すことができます。行きたい施設の名前がわかっているときに便利です。
また、施設が多い場合に順番を並び替えたり候補を絞り込んだりして探すことができます。
(ハイブリッド検索)

1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 施設50音 ボタンをタッチする。

：施設50音入力画面が表示されます。

3 文字をタッチして、施設名をひらがなで入力する。

「文字の入力方法について」91、92ページ

4 検索 ボタンをタッチする。

※検索施設が 5,000 件より多い場合 検索 ボタンは選択できません。5,000 件以下になるよう入力してください。

例 “ほてる” と入力→5,000 件より多い場合は検索できません
“ほてるこ” と入力→ 5,000 件以下で検索可能
↑ 次の文字を入力

施設の名前で地点を探す [50 音] (2)

5

■ リストから“施設名”を選択する場合

リストから“施設名”を選択しタッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

■ ハイブリッド検索で施設を選ぶ場合

□ 順番を並び替えて表示する

① 並べたい順(50音順／距離順ボタン)を選んでタッチする。

50音順 … 50 音順に表示

距離順 … 地図上の直線距離で現在地から近い順に表示

距離順で表示（例）

② リストから“施設名”を選択しタッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。

□ 条件を入力して絞り込む

① 絞込みボタンをタッチする。

：条件入力画面が表示されます。

② 条件(地域／ジャンルボタン)を選んでタッチする。

■ 地域 ボタンをタッチした場合

：検索リスト画面が表示されます。

1.“都道府県名”“市区町村名”の順に選ぶ。

検索方法は「住所で地点を探す」の97、98ページ手順 3 を参考にしてください。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

地名の頭文字表示＊

■ ジャンル ボタンをタッチした場合

：検索リスト画面が表示されます。

施設のジャンルを選択し、さらに細かく分類された施設の種類を選択してタッチしていく。

③ リストから“施設名”を選択しタッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。

- 検索施設の件数が多くなるほど施設のリストが表示されるのに時間がかかります。
- □ 条件を入力して絞り込む の手順②（103 ページ）で 地域 ボタンを選択した場合のリスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
- ＊印：頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。
- 名称がはっきりわからない場合や、病院・学校などを検索する場合は、周辺施設またはジャンルで検索してください。

  「施設のジャンルから地点を探す」106、107ページ
  「周辺にある施設から地点を探す」108 ～ 111ページ
- ハイブリッド検索は、最初に地域で絞り込み、さらにジャンルで絞り込むというように条件を組み合わせて絞り込むことができます。
- □ 条件を入力して絞り込む の手順②（103 ページ）でジャンルを選択した場合、検索リスト画面には該当するジャンルのみ表示されます。
- 指定した条件を変更したい場合は、□ 条件を入力して絞り込む の手順②（103 ページ）の条件入力画面で変更したい条件のボタンをタッチして変更してください。

施設の名前で地点を探す [50 音] (3)

6

■ **周辺の地図を見る場合**

×閉 ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。

■ **施設の詳細情報を見る場合**

施設の詳細 ボタンをタッチする。

: 施設の詳細情報が表示されます。

※施設に詳細内容がある場合は **情報** ボタンが表示されます。**情報** ボタンをタッチし、リストを表示させ選択すると、情報画面が表示され情報の確認ができ、**地図** ボタンをタッチすると周辺の地図を表示します。

詳細情報画面（例）

情報リスト画面（例）

情報画面（例）

7

現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻る ボタンをタッチする。

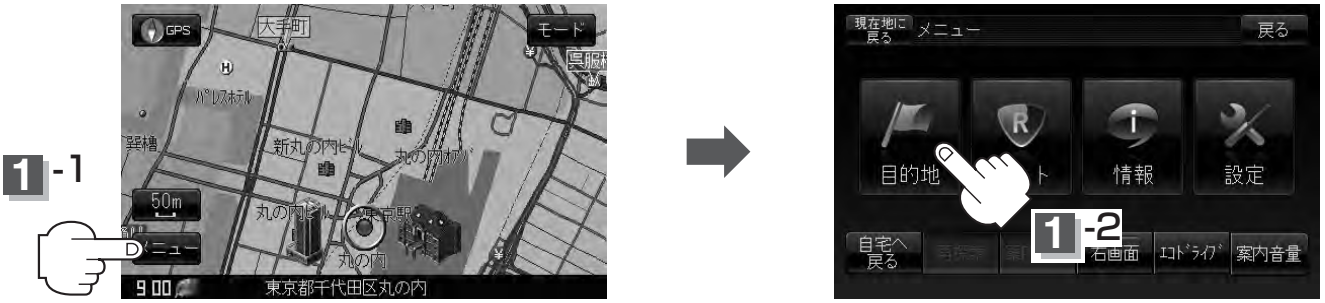
施設のジャンルから地点を探す（1）

施設のジャンルや都道府県を指定して、該当する施設の名称リストを表示させ、住所や電話番号などの施設情報を見ることができます。ドライブ先の観光スポットを探すときなどに便利です。検索できる施設の種類については、「表示できる施設」（112～114ページ）をご覧ください。

1

メニュー ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

ジャンル ボタンをタッチする。

：検索リスト画面が表示されます。

3

探している施設のジャンルを選択し、さらに細かく分類された施設の種類を選択してタッチしていく。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

4

リストから“都道府県名”を選択し、タッチする。

※市区町村名などさらに選択画面が続く場合は画面にしたがってタッチしてください。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

施設のジャンルから地点を探す（2）

5 リストから“施設名”を選択し、タッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。

■ 現在地から近い順に表示したい場合

① **距離順** ボタンをタッチする。

※ **距離順** ボタンが **50音順** ボタンに切り替わります。50音順に表示させたい場合は **50音順** ボタンをタッチしてください。

：近い順にリスト上から表示されます。

6

■ 周辺の地図を見る場合

×閉 ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。

■ 施設の詳細情報を見る場合

施設の詳細 ボタンをタッチする。

：施設の詳細情報が表示されます。

※施設に詳細内容がある場合は **情報** ボタンが表示されます。**情報** ボタンをタッチし、リストを表示させ選択すると、情報画面が表示され情報の確認ができ、**地図** ボタンをタッチすると周辺の地図画面を表示します。

7 現在地の地図画面に戻るときは、**現在地に戻る** ボタンをタッチする。

- リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
- 入力したジャンルを訂正したい場合は、**戻る** ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- “都道府県名”を選んだあと **全市区町村** ボタンをタッチすると、選んだ場所の全施設名がリストに表示されます。

＊印：頭文字を連続してタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。

周辺にある施設から地点を探す（1）

現在地またはスクロール先周辺にある施設の中から地点を探すことができます。施設までの距離と施設の位置も確認でき、近くのコンビニエンスストアなどを探したいときなどに便利です。検索できる施設の種類については、「表示できる施設」（112～114ページ）をご覧ください。

1

■ 現在地周辺の施設を検索する場合

下記手順 2 へ進んでください。

■ スクロール先周辺の施設を検索する場合

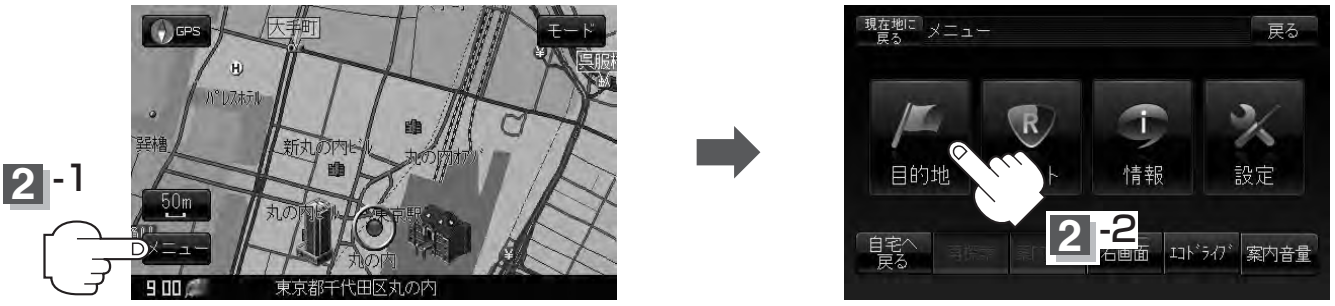
地図上のカーソルを検索したい施設の場所に合わせる。

「見たい地域を探す」73 ～ 75ページ

2

メニュー ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



3

周辺施設 ボタンをタッチする。

：検索リスト画面が表示されます。

周辺にある施設から地点を探す（2）

4

■ 現在地またはスクロール先周辺を検索する場合

地図周辺 ボタンをタッチする。

■ ルート沿いにある施設を検索する場合

ルート沿い ボタンをタッチする。

- ルートを設定していない場合は **ルート沿い** ボタンは選択できません。（ボタンが暗くなります）
- 現在地／スクロール先／目的地周辺を検索する場合は、現在地から半径 10km 以内に存在する施設を最大100 件まで表示します。
- ルート沿いにある施設を検索する場合は現在地からルートの進行方向にそって 10km 以内で、ルートの左右約100m 以内に存在する施設を最大 100 件まで表示します。現在地が設定したルートから離れすぎている場合は検索できません。
- **地図周辺** ／ **ルート沿い** ボタンでは、リストに表示される施設は異なります。

5

探している施設のジャンルを選択し、タッチする。

■ 施設の種類が表示された場合

下記手順 **6** へ進んでください。

■ 施設名が表示された場合

次項手順 **8** （110 ページ）へ進んでください。

6

表示したい施設の種類を選択し、タッチする。

：選択した種類にチェックマーク(✔)が付きます。**全選択** ボタンをタッチすると、全種類にチェックマーク(✔)が付きます。

※表示をやめたい場合は再度ボタンをタッチしてチェックマーク(✔)を消します。**全解除** ボタンをタッチすると、リストに付いているチェックマーク(✔)を全て消します。

7 検索 ボタンをタッチする。

：選択された施設のリストが距離順に表示されます。

8 リストから“施設名”を選択し、タッチする。

：周辺の地図が表示されます。

- 手順 4 (109 ページ)で 地図周辺 ボタンを選択した場合、施設名の横に現在地またはスクロール先からの距離を表示します。
- 手順 4 (109 ページ)で ルート沿い ボタンを選択した場合、右画面リストには現在地からの距離を表示し、左画面の周辺地図にはルート沿いの左右どちらに施設があるかを表示します。
- 右画面リストのボタンをタッチしてページ送り／戻した場合、左画面の地図は右画面のカーソルに反映されるため、周辺地図が変わります。
- ／ ボタンをタッチして地図を見やすく表示させることができます。 ボタンは選択することができません。

周辺にある施設から地点を探す（3）

9

■ 周辺の地図を見る場合

×閉 ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。

■ 施設の詳細情報を見る場合

施設の詳細 ボタンをタッチする。

10 現在地の地図画面に戻るときは、**現在地に戻る** ボタンをタッチする。

- 入力した施設を訂正したい場合は、**戻る** ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- 上記手順 **9** で **施設の詳細** ボタンをタッチしたとき、駐車場などの情報がある場合は、**情報** ボタンが表示されます。**情報** ボタンをタッチし、リストを表示させ選択すると、情報の確認ができ、**地図** ボタンをタッチすると、周辺の地図画面を表示することができます。

☞「施設のジャンルから地点を探す」手順 **6** 107 ページ

表示できる施設（1）

交通機関

駅、高速・都市高速・有料道路施設、道の駅、フェリーターミナル、港、空港、タクシー

公共施設

役所、警察署・交番、消防署、図書館、裁判所、税務署、社会保険事務所、保健所、法務局、運転免許試験場

銀行

都市銀行、地方銀行、その他銀行

駐車場

一般駐車場

学校・教育施設

大学、高校、中学校、小学校、短大、高専、中等教育学校、幼稚園、保育園、養護・ろう・盲学校、自動車学校、各種専門学校、予備校、その他学校・教育施設

病院

病院

冠婚葬祭

冠婚葬祭場、結婚式場、霊園・墓地、造花・装飾・花環

スポーツ施設

ゴルフ、スキー・スケート、マリンスポーツ、野球場、競技場、プール、モータースポーツ、自転車、テニスコート、体育館、武道館、スポーツクラブ、バッティングセンター、公営スポーツ施設、その他スポーツ施設

神社・仏閣・教会・巡礼

神社、仏閣・寺、教会、全国著名巡礼名所

遊ぶ

遊園地(テーマパーク)、レジャー公園・牧場、その他レジャー施設、海洋・海浜公園、サファリパーク、海水浴場、川くだり、果物狩り、遊覧船、遊覧飛行機、リフト･ロープウェイ、釣り、キャンプ場、公営ギャンブル、パチンコ、麻雀、ゲームセンター、ビリヤード、ボウリング場、カラオケボックス、マンガ喫茶、インターネットカフェ、プラネタリウム、クラブ･ライブハウス、マリーナ、待ち合わせ場所、趣味・娯楽・教養

表示できる施設（2）

観る

動物園、植物園、水族館、美術館、博物館、資料館、文化施設、ホール会館、劇場、映画館、城・城跡、史跡、名所・観光地等、イベント、ビューポイント、住宅展示場

泊まる

ホテル、ビジネスホテル、旅館、ペンション、公共の宿、ファッションホテル、カプセルホテル、家族旅行村、国民休暇村、民宿、その他宿泊施設

食べる

ファミリーレストラン、ファーストフード、ラーメン、うどん・そば、日本料理、中華、イタリア料理、寿司屋、回転すし、フランス料理、カレーハウス、焼肉・ホルモン、韓国料理、お好み焼き、とんかつ、持ち帰り弁当、喫茶、酒場、うなぎ料理店、おでん屋、海鮮料理店、懐石料理、割烹・料亭、スパゲティ専門店、ステーキハウス、てんぷら料理店、鳥料理店、ピザハウス、アイスクリーム、その他和風飲食店、その他洋風・中華飲食店

買う

カー用品、ホームセンター、ディスカウント、スーパー、デパート、本、リサイクルショップ、おもちゃ屋、ファッション、スポーツ、雑貨、その他日用品・雑貨・文具、ドラッグストア、パン・お菓子、チケット売買・プレイガイド、家電、携帯電話ショップ、複合大型商業施設、酒屋、花屋、園芸店、家具店、インテリア用品店、メガネ･コンタクトレンズ、釣具店、アウトドア用品店、CD レコード店、中古 CD レコード店、レンタルビデオ・CD、食材、衣服・呉服・小物、その他繊維製品、化粧品・装飾品・民工芸品、靴・バッグ・コート・毛皮、オーディオ・パソコン・OA、金物店・刃物店、ガラス・陶磁器、その他小売店

生活施設

郵便、理容・美容、クリーニング、温泉、銭湯、サウナ・健康センター、クアハウス・スパ、教養施設･福祉施設、写真･写真館、組合、人材紹介･代行サービス、録音スタジオ、クレジット･質屋、宅配便・運輸、リース・レンタル・修理

トイレ

トイレ

カーディーラー

スズキ、スバル、ダイハツ、トヨタ、日産、日産部品、Honda Cars 店、マツダ、三菱、レクサス、アウディ、アルファロメオ、クライスラー、シトロエン、ジャガー、GM、現代、BMW、フィアット、フォルクスワーゲン、フォード、プジョー、ポルシェ、ボルボ、メルセデス・ベンツ、ヤナセ、ランドローバー、ルノー、その他カーディーラー

自動車関連

自動車整備工場、中古車販売、レッカーサービス、ロードサービス、レンタカー、レンタルバイク、その他自動車・オートバイ・自転車

コンビニエンスストア

コンビニエンスストア

ガソリンスタンド

ガソリンスタンド

エコステーション

エコステーション

その他ジャンル

大使館・領事館、マスメディア、旅行・観光業、ペット、製造・卸売業、農園・果樹園

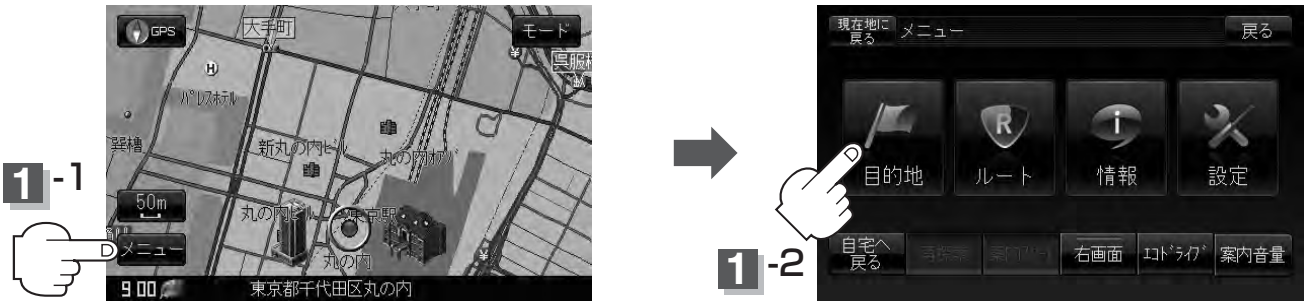
ジャンル検索と周辺施設検索では、記載内容や記載順は異なります。

登録地点で地点を探す

あらかじめ登録しておいた場所の中から地点を探すことができます。よく利用する場所を登録しておくと、簡単に目的地として設定することができます。

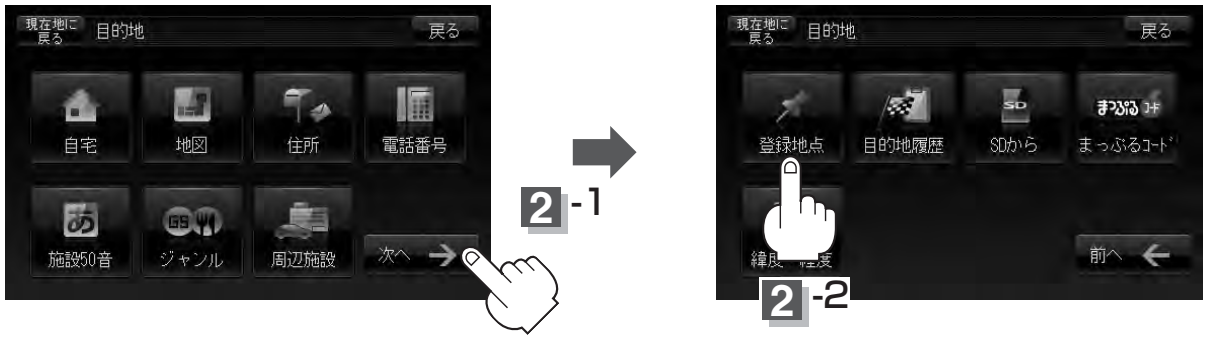
1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、登録地点 ボタンをタッチする。

：登録地点リスト画面が表示されます。



3 リストから“地点”を選びタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

4 周辺の地図画面を見るには…

×閉 ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。

5 現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻る ボタンをタッチする。

この機能を使うには、あらかじめ地点を登録しておかないと使えません。

「地点を登録する」80、81 ページ
「登録地点の地図を呼び出す」171、172 ページ

登録地点の並び替えをするには

登録地点検索リストに表示される地点の並び順を替えることができます。

（例）登録順で表示

手順 1 、 2 （115 ページ）にしたがって操作し、登録順 ボタンをタッチする。

：リストに表示されている並び順が替わります。

※ボタンはタッチするたびに 登録順 ⟷ マーク順 と切り替わります。表示したい順を選択してください。

※表示されているボタン名が現在の並び順を示します。

登録順 ボタン…地点が登録された順（古いものから）に表示します。

マーク順 ボタン…同じマークのもの同士をまとめて表示します。

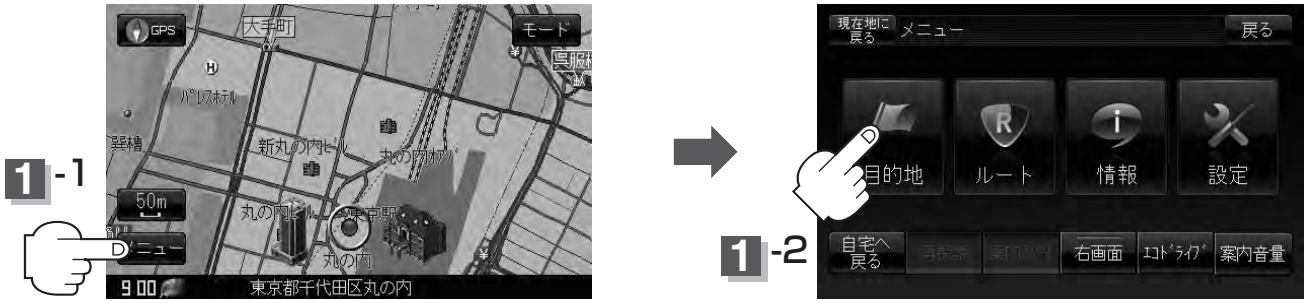
番号は地点を登録した順に割り振られます。登録地点を削除した場合、次に登録されている地点の番号はくり上がります。

目的地履歴の中から地点を探す／削除する

最近設定した目的地周辺の地図を表示することができます。
一度設定した目的地に、また行きたいときに便利です。

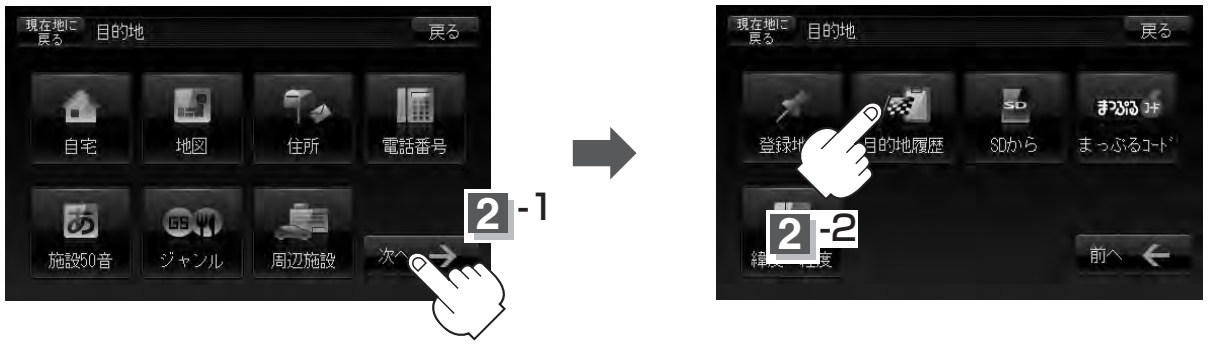
1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、目的地履歴 ボタンをタッチする。

：目的地履歴リスト画面が表示されます。



3

■ 地図を表示する場合

① リストから見たい履歴を選びタッチする。
：選択した地点付近の地図画面を表示します。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

設定した目的地は、最新のものから順に 20 か所まで自動的に登録されます。
登録件数が 20 件を超えると古いものから順に消去されます。

■ 目的地履歴を削除する場合

① リストから削除したい履歴の 🗑 ボタンをタッチする。

□ 全履歴を削除するには
全削除 ボタンをタッチする。

② 目的地履歴を削除してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチする。
：選択した履歴を削除し、
リスト画面に戻ります。

※他にリストに履歴がない場合はサブメニュー画面に戻ります。

4

終わったら…

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

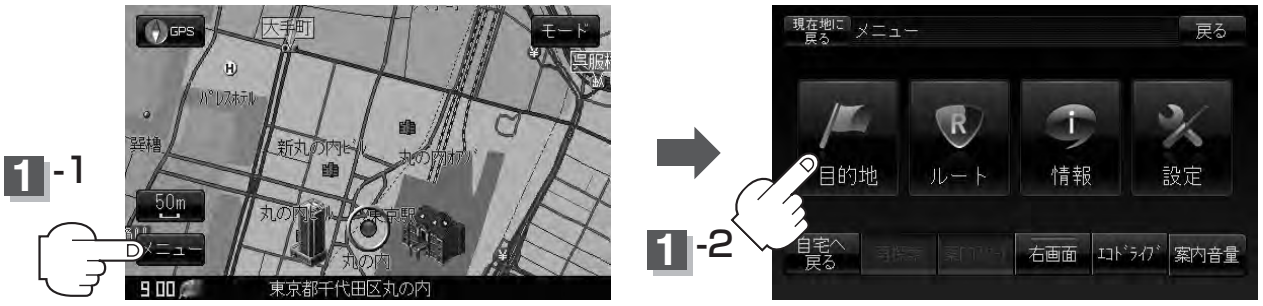
※ 戻る ボタンを 2 回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

コードで地点を探す（1） まっぷるコード(MGコード)

ガイドブック等に掲載されているまっぷるコード(MGコード)から、周辺付近の地図を表示することができます。

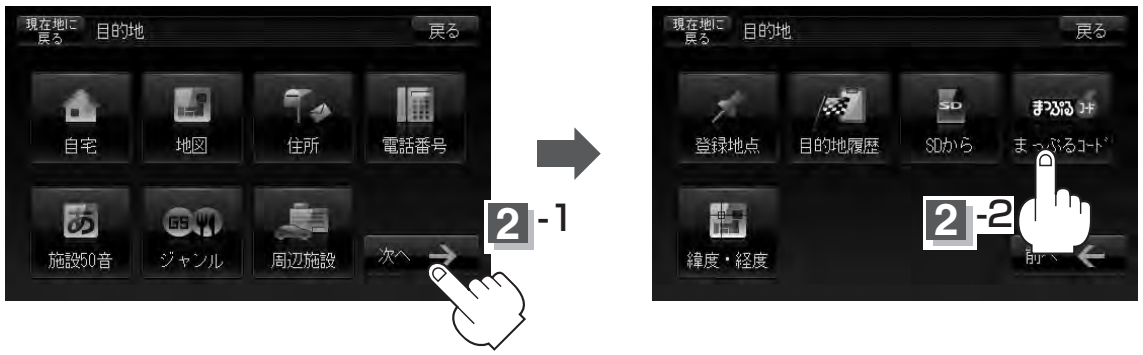
1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

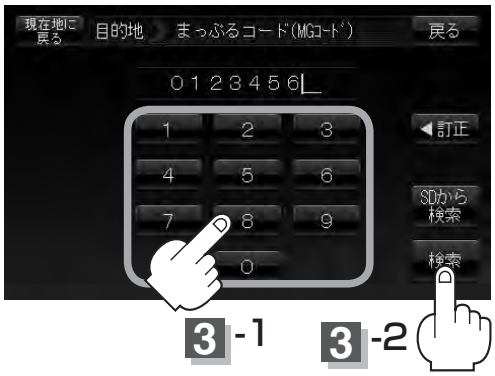


2 次へ ボタンをタッチし、まっぷるコード ボタンをタッチする。

：まっぷるコード（MG コード）入力画面が表示されます。



3 数字をタッチして、コードを入力し、検索 ボタンをタッチする。



☞入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 3 （100 ページ）を参考にしてください。

：周辺の地図が表示されます。

※ ×閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。
再度設定メニューを表示させるには、[+] ボタン(設定)をタッチしてください。

4 現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻る ボタンをタッチする。

まっぷるコード(MGコード)について

- 昭文社発行の各種ガイドブック・地図に掲載されている 7〜8 桁のコードナンバーです。
- 本機種では、まっぷるコード(MGコード)を入力するとその施設等の位置を地図上で確認し目的地に設定することができます。
- まっぷるコード(MGコード)を入力する場合、ガイドブックなどに記載されている“−”(ハイフン)は入力不要です。
- まっぷるコード(MGコード)は観光地用(歩行用)のデータのため、お車の走行を前提としたルート探索をするとは限りません。
- 本機に格納したまっぷるコード(MGコード)は平成 21 年 2 月締めのため、それ以降に発行されたまっぷるコード(MGコード)は検索できない場合があります。
- まっぷるコード(MGコード)で検索した施設等の名称は地図上に表示される名称と異なる場合があります。

コードで地点を探す（2） まっぷるコード(MGコード)

更新したデータを使用するには

まっぷるコード(MGコード)の更新データを指定のホームページから入手し、SDカードに保存されている場合には、下記手順にしたがって操作することで、更新データを利用した地点の確認や目的地が設定できます。

☞「まっぷるコード(MGコード)の最新情報を入手するには」55 ページ

※ SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

1 **本機にSDカードを差し込む。**

※ SDカードの差し込み方法については、☞「SDカードを入れる／取り出すには」(52 ページ)の手順 **1** をご覧ください。

2 **119 ページ手順 1 、 2 にしたがって操作する。**

：まっぷるコード(MGコード)入力画面が表示されます。

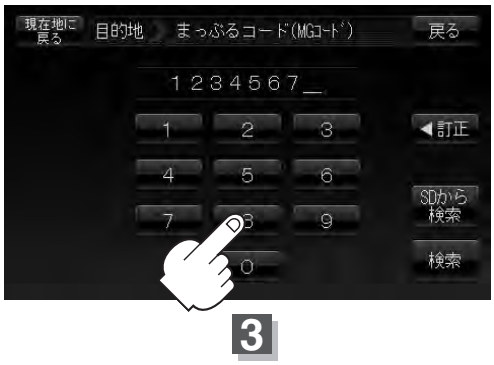
3 **数字をタッチして、コードを入力し、SDから検索 ボタンをタッチする。**

☞入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 **3** (100 ページ)を参考にしてください。

：周辺の地図が表示されます。

※ ×閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。

再度設定メニューを表示させるには、 ボタン(設定) をタッチしてください。



3

4 **現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻る ボタンをタッチする。**

- 上記手順 **3** で 7 桁以上入力すると、SD から検索 ボタンが有効になります。
- SDカード内に更新データがない場合は、メッセージが表示され、まっぷるコード(MGコード)入力画面に戻ります。その場合、まっぷるコード(MGコード)の更新データを指定のホームページからダウンロードしてください。

☞「まっぷるコード(MGコード)の最新情報を入手するには」55 ページをご覧ください。

SDカードで地点を探す（1）

パソコンを使用して、SDカードに保存した地点の周辺地図を表示します。

※この操作を行なう前に、本機にSDカードを差し込んでください。

☞「SDカードを入れる／取り出すには」52 ページ
☞「パソコン連携(いつもドライブリンク)」53、54 ページ

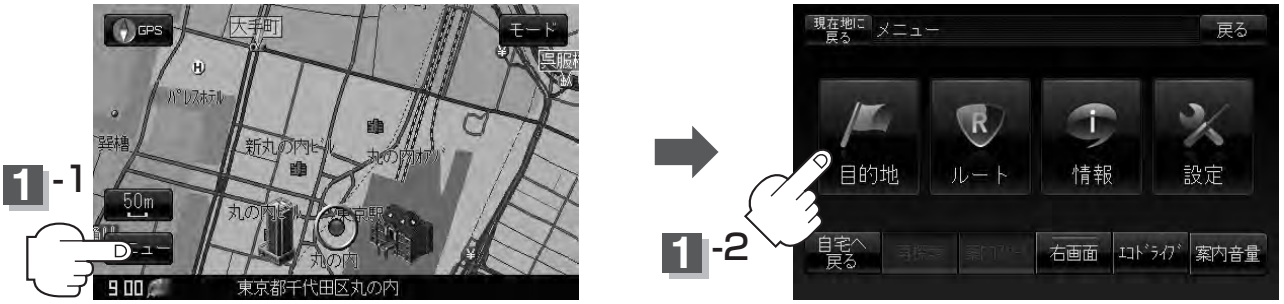
※ SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

※ SDカードに保存した地点情報は本機に登録することができます。（最大500ヶ所・自宅含む）

☞「SDカードから地点を登録する」177～179 ページ

1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

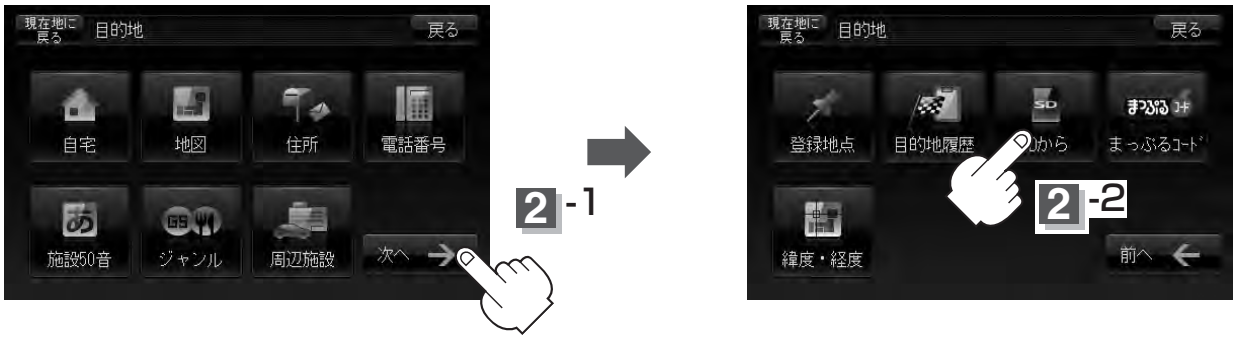
：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、SDから ボタンをタッチする。

：SDカードに保存した地点のファイル画面が表示されます。

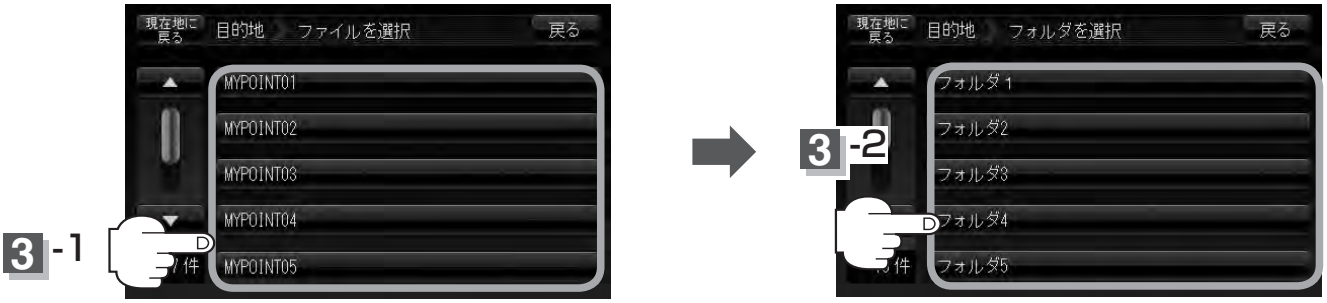
※ SDカード内に保存した地点が 1 つの場合は、下記手順（フォルダリスト画面(例)）へ進んでください。



3 確認したい地点が保存されているファイルをタッチし、フォルダをタッチする。

：SDカード内に保存した地点リスト画面が表示されます。

ファイルリスト画面（例）　　フォルダリスト画面（例）

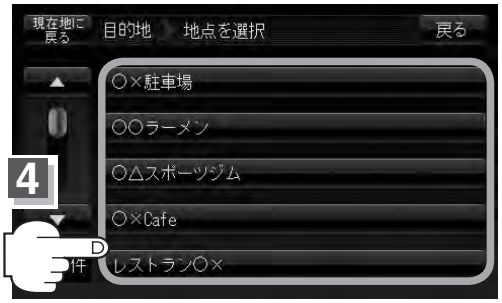


SDカードで地点を探す（2）

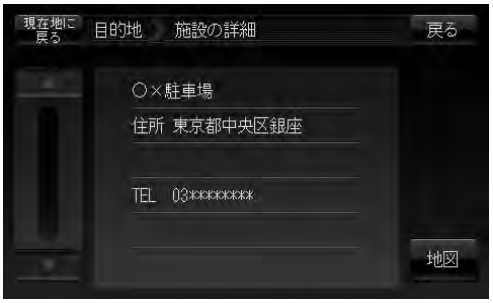
4 リストから地点を選択してタッチする。

：施設の詳細情報が表示されます。

地点リスト画面（例）



詳細情報画面（例）



5 地図 ボタンをタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

※ ×閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると、設定メニューを閉じることができます。
再度設定メニューを表示させるには、 ボタン（設定）をタッチしてください。

6 現在地の地図画面に戻るときは、 現在地に戻る ボタンをタッチする。

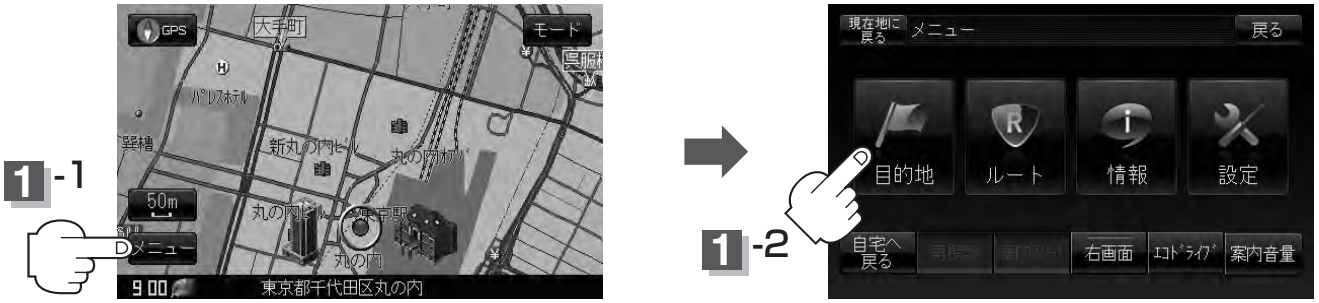
- 指定の Web サイト（いつもドライブ）からダウンロードしたデータ（リスト）は SDカードの DRIVE フォルダ内に入れてください。SDカード内に“DRIVE”という名前のフォルダがない場合は、半角で“DRIVE”という名前のフォルダを新規作成し、作成した DRIVE フォルダ内にデータ（リスト）を入れてください。SDカードを挿入していない／ SDカード内にデータ（リスト）がない場合は手順 2（122 ページ）で SDカードを挿入または SDカードに地点ファイルの書き込みをうながすメッセージが表示されます。SDカードが挿入されているかを確認／DRIVE フォルダ内にデータ（リスト）があることを確認してください。
  「パソコン連携（いつもドライブリンク）」53、54 ページ
- 指定の Web サイト（いつもドライブ）からルート探索したデータを本機で探索する場合は
  「SDカードからルート探索をする」151～153 ページをご覧ください。
- miniSDカード／microSDカードを使用する場合は、必ず miniSDカードアダプター／microSDカードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード／ microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。

緯度・経度で地点を探す

見たい場所の緯度と経度を入力して地点を探すことができます。

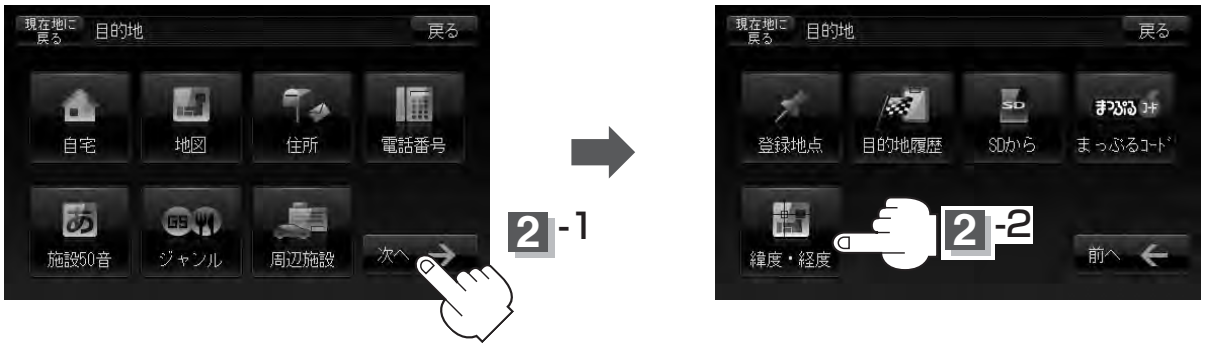
1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、緯度・経度 ボタンをタッチする。

：緯度・経度入力画面が表示されます。



3 数字をタッチして、緯度・経度(日本測地系)を入力し、検索 ボタンをタッチする。

☞入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 3 (100 ページ)を参考にしてください。

：周辺の地図が表示されます。

※ ×閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。

再度設定メニューを表示させるには、[+] ボタン(設定)をタッチしてください。

数字入力時、選べない数字は暗くなります。

4 現在地の地図画面に戻るときは、現在地に戻る ボタンをタッチする。

入力した緯度と経度のデータが収録されていない場合は、地図は表示されず、“指定座標の地図が収録されていません”と表示され入力画面に戻ります。

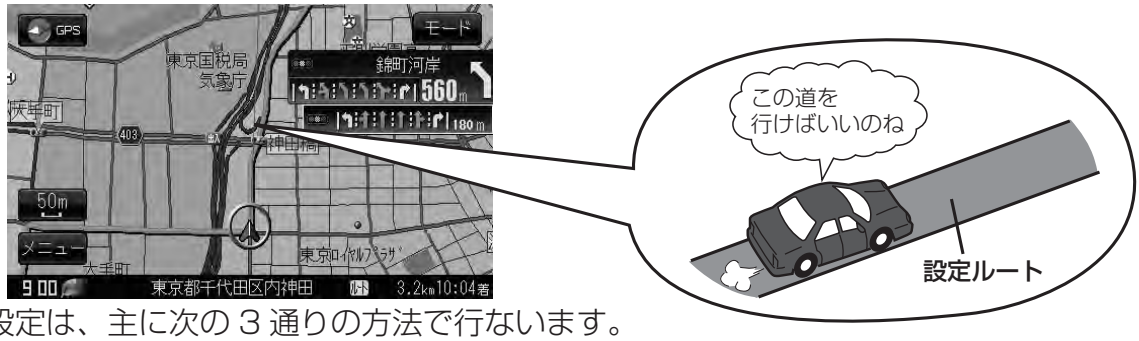
ルート

ルート設定について …… 127 ～ 129
ルート探索について …… 128
細街路探索について …… 129
1 ルート探索／複数ルート探索をする … 130 ～ 134
1ルート探索をするには …… 131
複数ルート探索をするには …… 133
ルートを変更する …… 135 ～ 140
出発地の変更 …… 135、136
目的地の変更 …… 137
経由地の追加 …… 137、138
経由地の変更 / 削除 …… 139
経由地 / 目的地など地点の入れ替え …… 139
探索条件の変更 …… 140
ルートから外れてしまったら…（再探索）…… 141
前方の道が通れない…（迂回探索）…… 142
ルート案内をストップ／スタートする …… 143
現在のルートを表示する ……144、145
シミュレーション走行をする …… 146
現在のルートを保存する …… 147
登録ルート ……148、149
保存したルートの呼び出し …… 148
保存したルートの削除 …… 149
現在のルートを削除する …… 150
SDカードからルート探索をする…… 151 ～ 153
ルート探索機能の制限について（内蔵電池使用時）…… 154

ルート設定について（1）

ルート設定をすると、本機は、登録した条件と地図ソフトのデータをもとに、出発地から目的地までの参考ルートを探索し、地図上に表示します。（この画面をルート案内画面と呼びます。）この参考ルート上を走ることによって、目的地に到着します。

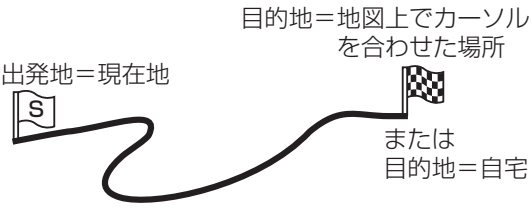
ルート案内画面



ルート設定は、主に次の 3 通りの方法で行ないます。

クイックルート(クイック機能)探索 85、86 ページ

- カーソル(-┼-)を目的地に合わせ ボタン(設定)をタッチし、設定メニューを表示させ **目的地にする** ボタンをタッチすると、現在地から目的地までの参考ルートが表示されます。
  「クイック機能について」78 ページ
  「**現在地から目的地までのルートを探索する場合**」85 ページ
- 現在地表示時に、**メニュー** ボタンをタッチしてメニュー画面を表示させ、クイックメニューの **自宅へ戻る** ボタンをタッチすると、現在地から自宅までの参考ルートを表示します。「**現在地から自宅までのルートを探索する場合**」86 ページ
  自宅の登録が必要です。「自宅を登録する」82 ～ 84 ページ

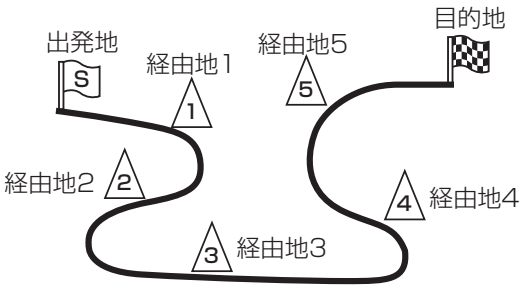


ルート ボタン( )1 ルート探索／複数ルート探索

130 ～ 134 ページ

- **ルート編集** ボタンから好きな場所を出発地にできます。
- 複数探索を選ぶと、5 通りの参考ルートを同時に探索します。表示されたルートを見て、好きなルートを選んでください。
- 途中に寄りたい場所や通りたい道などを経由地として登録できます。（5 か所まで）

※経由地を設定すると複数探索はできません。



目的地 ボタン( )から探索方法を選択してルート探索 96 ～ 124 ページ

住所／電話番号／施設 50 音／ジャンルなど、お好きな方法で目的地を登録し、現在地から目的地までのルートを探索します。

設定 ボタン( )から探索条件を設定

探索条件や有料道路料金表示の車種を設定することができます。
「ルート探索条件の設定をする」182 ～ 185 ページ
※ルート案内中に探索条件を変更した場合、自動で再探索します。

参考ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。

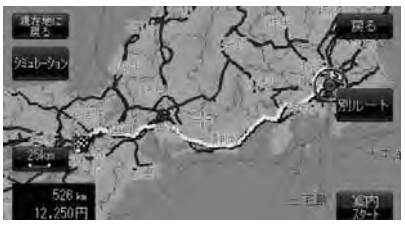
⚠注意 交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。
この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

ルート探索について

画面の流れ（例） ルート ボタンから探索した場合

探索中

全ルート表示画面（例）



探索完了画面（例）

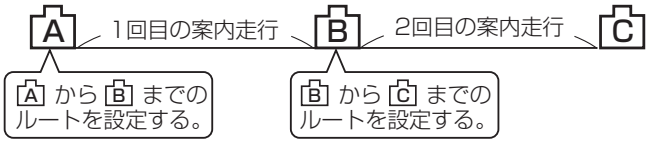
- 出発地と目的地との距離が長いほど、また、1 ルート探索より複数ルート探索の方が、ルート探索に時間がかかります。
- 出発地と目的地との距離が長すぎて、ルート探索ができない場合は、“ルート探索できません”などと表示し、探索を中止します。この場合は、設定内容（出発地／経由地／目的地）を変更して、出発地と目的地との距離を短くしてください。

例えば、A地点からC地点に行く場合、

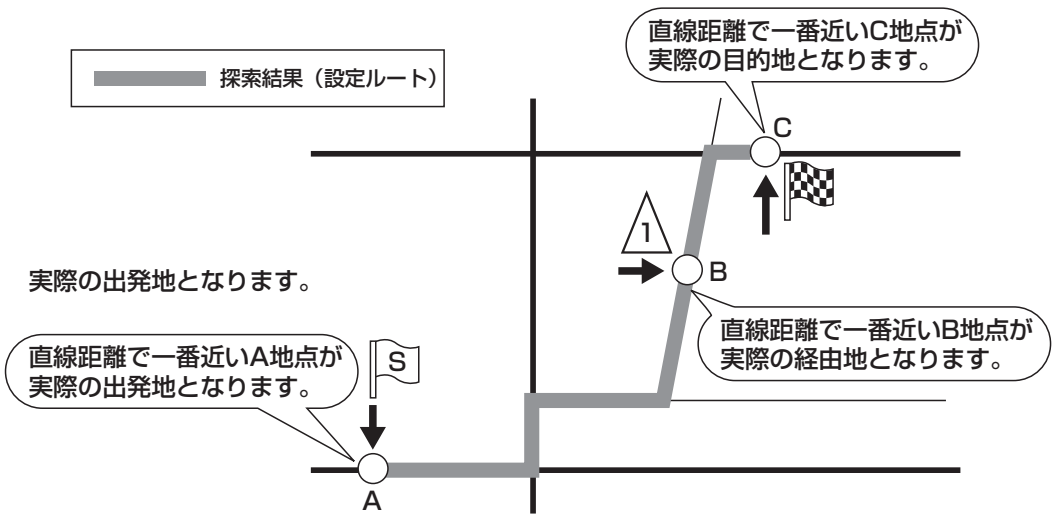
① A地点からB地点までのルートを設定して、B地点まで行く。

② B地点からC地点までのルートを設定して、C地点まで行く。

というのも、1つの方法です。



- ルート探索は地図ソフトに収められている探索データをもとに行ないますが、地図上の全ての道路（場所）にこのデータがあるわけではありません。
  出発地（ S ）／経由地（ 1 ）／目的地（ 🏁 ）を登録した地点から直線距離で一番近い探索データのある地点がルート探索の実際の出発地／経由地／目的地になります。
  ただし規制等があって道路が通れない場合、出発地（ S ）／経由地（ 1 ）／目的地（ 🏁 ）を登録した道路を通るルートになるとは限りません。



ルート設定について(2)

- 地図ソフトの更新により探索データが異なり、出発地／経由地／目的地や探索条件が同じであっても、参考ルートが異なる場合があります。
- ルート探索中に車のキースイッチを「OFF」に入れると、ルート探索を中断します。
  また、本機の電源を切った場合もルート探索を中断します。

細街路探索について

細街路の時間規制は考慮されない場合があります。

ルート設定の流れ　目的地 ボタン( )から探索する場合

目的地を登録する

↓

探索実行

↓

ルート案内開始

探索条件、地図ソフトのデータをもとに、本機が参考ルートを探索します。

- ジャンルから高速 IC の出入口を選択した場合は出入口が反映された地点が表示されます。その地点を登録し、登録地点から表示させルート探索すると出入口情報は反映されません。画面にメッセージが表示されるので有料道路 / 一般道路ボタンを選択してください。

※ルート案内を止める場合は「ルート案内をストップ／スタートする」(143 ページ)にしたがって操作してください。

1 ルート探索／複数ルート探索をする（1）

ルート設定の流れ　ルート ボタン( )から探索する場合

目的地を登録する

↓

出発地を登録する

現在地以外の場所を出発地にする場合は、登録が必要です。

経由地を登録する

途中に寄りたい場所や通りたい場所（道）がある場合に登録します。（5 か所まで）

↓

探索条件を選ぶ

- 自動 ／ 有料優先 ／ 一般優先 ／ 距離優先 ／ 道幅優先 ボタンのどれか 1 つを選択。
  ルート探索 ボタン（参考ルートを1 つ探索する）か
  複数探索 ボタン（参考ルートを 5 つ探索して、好きなルートを選ぶ）のどちらかを選択。

※経由地が設定されている場合は 複数探索 ボタンは選択できません。

- 自動再探索／フェリーを優先／季節規制考慮／時間規制道路を考慮／スマート IC を利用する場合は、 する ボタンを選択する。

↓

探索実行

登録した内容（目的地・出発地・経由地）、探索条件、地図ソフトのデータをもとに、本機が参考ルートを探索します。

ルート探索結果は、あくまでも車載でのご使用を前提としております。

↓

ルート案内開始

※ルート案内を止める場合は「ルート案内をストップ／スタートする」（143 ページ）にしたがって操作してください。

- 現在地を出発地にする場合は、ルート設定をする前に、実際の現在地を表示していることを確認してください。
- 有料道路（高速道路、都市高速道路を含む）と一般道路が接近している地点に、出発地／経由地／目的地を登録すると、有料道路上に設定するかどうかの確認メッセージが表示されます。
  有料道路上に登録する場合は 有料道路 ボタンを、一般道路上に登録する場合は 一般道路 ボタンを選び、タッチしてください。
- ジャンルから高速 IC の出入口を選択した場合は出入口が反映された地点が表示されます。その地点を登録し、登録地点から表示させルート探索をすると出入口情報は反映されません。画面にメッセージが表示されるので 有料道路 ／ 一般道路 ボタンを選択してください。
- 本機はスマート IC を考慮したルート探索／案内等には対応していません。
- 参考ルートは、必ずしも最短ルートが選ばれるわけではありません。

⚠注意　交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。
この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

1 ルート探索／複数ルート探索をする(2)

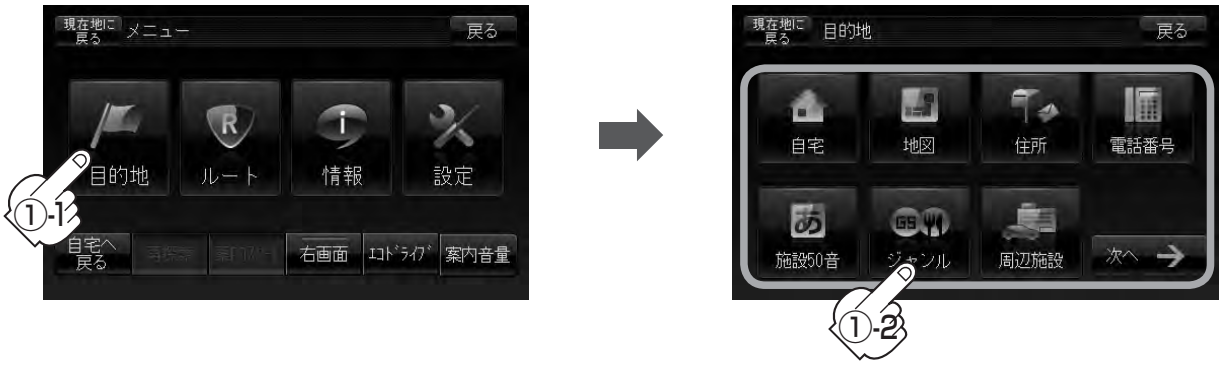
1ルート探索をするには

1 **メニュー** ボタンをタッチする。

2

■ 目的地画面から選択する場合

① **目的地** ボタンをタッチし、検索方法を選択してタッチする。



■ ルートから選択する場合

① **ルート** ボタンをタッチし、**ルート編集** ボタンをタッチする。

② ルート編集画面が表示されたら、
目的地を登録してください ボタンをタッチする。

探索条件を変更する場合は
ここをタッチ
☞ 140 ページ

この後は、選んだ方法で登録する場所周辺の地図を表示させます。

- **現在地付近**：現在地の地図を表示
- **自宅** ☞ 95 ページ
- **地図** ☞ 96 ページ
- **住所** ☞ 97 ～ 99 ページ
- **電話番号** ☞ 100、101 ページ
- **施設50音** ☞ 102 ～ 105 ページ
- **ジャンル** ☞ 106、107 ページ
- **周辺施設** ☞ 108 ～ 111 ページ
- **登録地点** ☞ 115、116 ページ
- **目的地履歴** ☞ 117、118 ページ
- **SDから** ☞ 122、123 ページ
- **まっぷるコード** ☞ 119 ～ 121 ページ
- **緯度・経度** ☞ 124 ページ

3 目的地を登録します。

■ 設定メニューと共に表示された目的地で良い場合

目的地にする ボタンをタッチする。

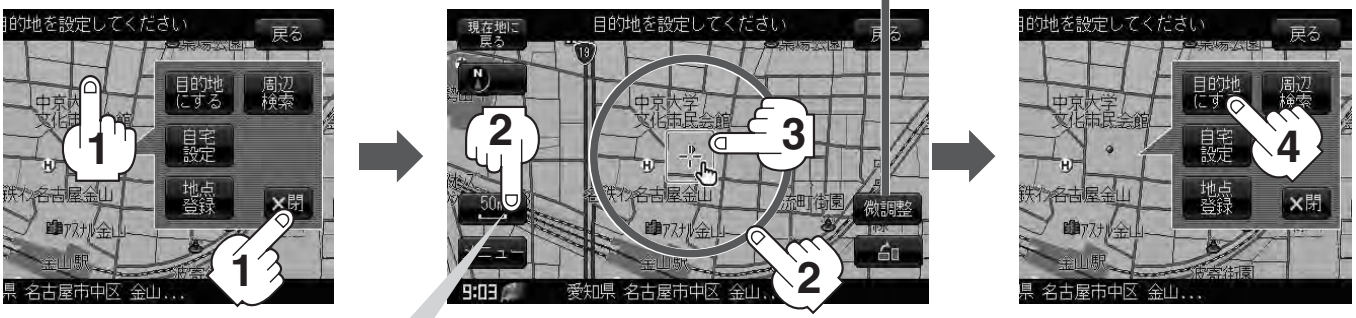
■ 表示された目的地で良い場合

ボタン(設定)をタッチし、設定メニューを表示させ **目的地にする** ボタンをタッチする。

■ 設定メニューが表示されている場合に、目的地の位置調整をする場合

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを目的地に合わせたら ボタン(設定)をタッチし設定メニューを表示させ、**目的地にする** ボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
☞「スクロールの微調整をする」75 ページ



最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなります。

：● **目的地** ボタンから探索した場合、現在設定されている探索条件でルート探索が開始されます。ルート探索が完了すると全ルートが表示されます。
※到着地点情報が表示されたときは、133 ページのゴリラ吹き出し内をご覧ください。

● **ルート** ボタンから探索した場合、目的地を登録すると、ルート編集画面に戻ります。**ルート探索** ボタンをタッチすると、現在設定されている探索条件でルート探索が開始されます。ルート探索が完了すると全ルートが表示されます。

1 ルート探索／複数ルート探索をする(3)

4 案内スタート ボタンをタッチする。

：ルート案内を開始します。

※探索条件を変える場合は、 メニュー ボタンをタッチしてメニュー画面を表示させクイックメニューの 再探索 ボタンをタッチし、表示された探索条件の中から選択します。

- 到着予想時刻は走行速度の設定によって異なります。「平均速度を設定する」181 ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。
- 目的地 ボタンから探索して目的地を登録するとき、選択した場所に「出入り口情報」や「提携駐車場情報」などの到着地点情報がある場合はメッセージが表示されます。 はい ボタンを選択すると情報リスト画面が表示され、リストを選択すると情報画面を表示して情報の確認をすることができます。
  いいえ ボタンを選択すると、ルート探索を開始します。
- 上記手順 4 で 別ルート ボタンをタッチすると、複数ルート探索を開始します。
  「複数ルート探索をする」133、134 ページ
- ルート案内を止める場合は「ルート案内をストップ／スタートする」(143 ページ)にしたがって操作してください。
- ルート情報は約 10 秒間表示されます。なにも操作をしない場合、画面が消えてルート案内を開始します。

複数ルート探索をするには

表示された参考ルートの中から(“自動” “有料優先” “一般優先” “距離優先” “道幅優先”)お好みのルート案内を開始することができます。

※複数ルート探索はトップメニューの ルート ボタンより操作します。

1 メニュー ボタンをタッチし、 ルート ボタンをタッチする。

2 **ルート編集** ボタンをタッチする。

：ルート編集画面が表示されます。

3 **複数探索** ボタンをタッチする。

：ルート探索を開始します。ルート探索が完了すると、5 つのルートの選択画面になります。

複数ルート探索は 1 ルート探索に比べ、探索時間が長くなります。経由地を設定した場合、“複数探索”は選択できません。

4 探索条件（ **自動** ／ **有料優先** ／ **一般優先** ／ **距離優先** ／ **道幅優先** ボタン）をタッチしてルートを確認し、選択する。

：有料道路は青、一般道路はピンクまたは緑で表示されます。

目的地までのおおよその距離と所要時間と到着予想時刻(有料道路をルート案内した場合は合計料金を表示します。一般道路や有料道路等で料金が不明な場合は「－－－円」と表示されます。)

5 **案内スタート** ボタンをタッチする。

：ルート案内を開始します。

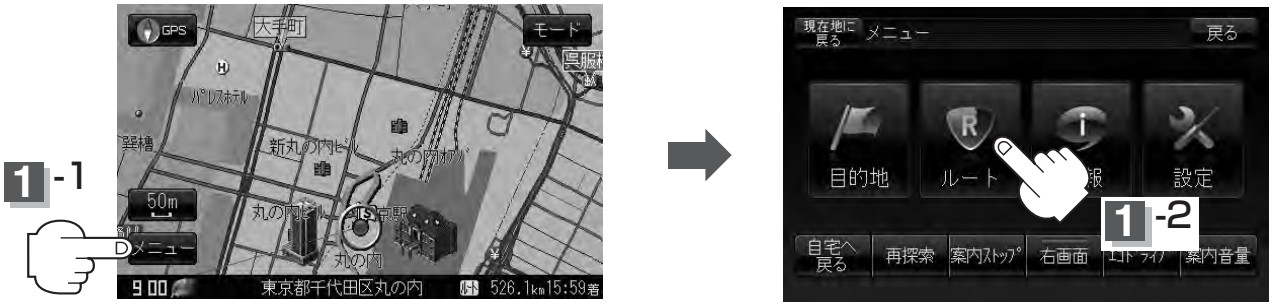
- ルート確認画面で地図をスクロールして出発地から目的地までのルートを確認することができます。「（地図を動かす(地図スクロール)）」73、74 ページ
- 到着予想時刻は走行速度の設定によって異なります。「平均速度を設定する」181 ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をすることもあります。
- 有料道路を優先する設定にしていても、有料道路を使用しないルート探索をすることもあります。
- ルート案内を止める場合は「ルート案内をストップ／スタートする」（143 ページ)にしたがって操作してください。
- 出発地(現在地)または目的地の変更や出発地と目的地の入れ替え、経由地の追加などは上記手順 **3** で“複数探索”をタッチする前に設定できます。「ルートを変更する」135 ～ 140 ページ
- 上記手順 **4** で **自動** ボタンを選択した場合、推奨のルートが表示されます。

ルートを変更する（1）

設定したルートを修正して、新しいルートを探索することができます。
出発地の変更、目的地の変更、経由地の追加／変更／削除、経由地／目的地の入れ替え、探索条件の変更ができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 ルート編集 ボタンをタッチする。

：ルート編集画面が表示されます。

3 登録内容を変更する。

出発地の変更（現在地以外を出発地にする）

① [S] ボタンをタッチする。
（新しい出発地を登録する。）

② ふき出し表示の中から
変更 ボタンをタッチする。

③ 表示されたメニューの中から、地図を探す方法を選択してタッチする。
（☞ 132 ページ）

：周辺の地図を表示します。

④ 出発地を登録する。

■ 設定メニューと共に表示された出発地で良い場合

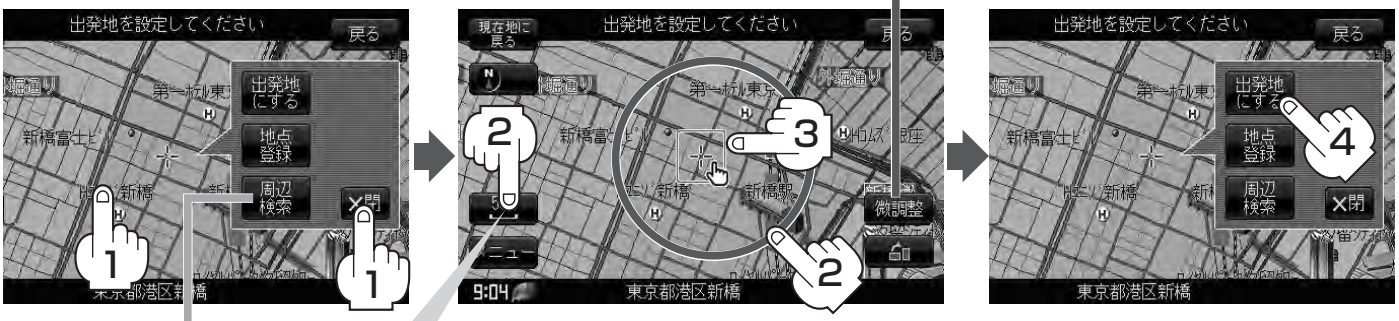
出発地にする ボタンをタッチする。

■ 表示された出発地で良い場合

ボタン(設定)をタッチし、設定メニューを表示させ **出発地にする** ボタンをタッチする。

■ 設定メニューが表示されている場合に、出発地の位置調整をする場合

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを出発地に合わせたらボタン(設定)をタッチし設定メニューを表示させ、**出発地にする** ボタンをタッチする。



ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
「スクロールの微調整をする」 75 ページ

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなります。

設定メニューの **周辺検索** ボタンをタッチして出発地を探すこともできます。
(109 ページ手順 **4** から参考にしてください。)

：ルート編集画面に戻ります。

ルートを変更する(2)

目的地の変更

① ボタンをタッチする。

② ふき出し表示の中から
変更 ボタンをタッチする。
登録のしかたは、出発地の変更 (135、136 ページ)
手順③をご覧ください。

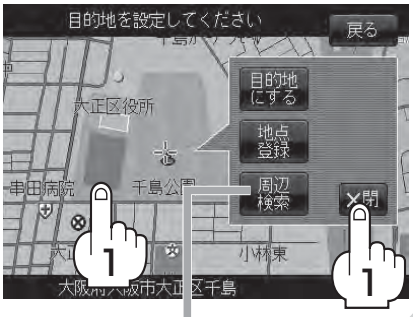
③ 目的地を登録する。

■ 設定メニューと共に表示された目的地で良い場合
目的地にする ボタンをタッチする。

■ 表示された目的地で良い場合
ボタン(設定)をタッチし、設定メニューを表示させ
目的地にする ボタンをタッチする。

■ 設定メニューが表示されている場合に、目的地の位置調整をする場合
×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを目的地に合わせたらボタン(設定)をタッチし設定メニューを表示させ、**目的地にする** ボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
「スクロールの微調整をする」
75 ページ



最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなります。

設定メニューの **周辺検索** ボタンを
タッチして目的地を探すこともできます。
(109 ページ手順 **4** から参考にしてください。)

：ルート編集画面に戻ります。

出発地と目的地の間に追加する場合

経由地の追加

① 追加する場所の **追加** ボタンをタッチする。

② 表示されたメニューの中から、経由地の地図を探す方法を選択してタッチする。
(☞ 132 ページ)

③ 経由地を登録します。

■ 設定メニューと共に表示された経由地で良い場合

経由地にする ボタンをタッチする。

■ 表示された経由地で良い場合

ボタン(設定)をタッチし、設定メニューを表示させ **経由地にする** ボタンをタッチする。

■ 設定メニューが表示されている場合に、経由地の位置調整をする場合

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを経由地に合わせたら ボタン(設定)をタッチし設定メニューを表示させ、**経由地にする** ボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
☞「スクロールの微調整をする」75 ページ

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなります。

設定メニューの **周辺検索** ボタンをタッチして経由地を探すこともできます。
(☞ 109 ページ手順 **4** から参考にしてください。)

：経由地が追加され、ルート編集画面に戻ります。

- となりあう経由地間の距離が短すぎると、経路探索機能が正常に働かない場合があります。
- 経由地は５か所まで登録できます。

ルートを変更する（3）

経由地の変更 / 削除

経由地 1 を選んだ場合

① 変更／削除する経由地をタッチする。

②■ 変更する場合

変更 ボタンをタッチして、新しい経由地を登録する。

登録のしかたは、「 経由地の追加 」（137、138 ページ）をご覧ください。

■ 削除する場合

削除 ボタンをタッチする。

：地点を削除するかどうかのメッセージが表示されるので、**はい** ボタンを選択すると、地点を削除し、ルート編集画面に戻ります。

※**変更** ／ **削除** を中止する場合は、**×閉** ボタンをタッチしてください。

経由地 / 目的地など地点の入れ替え

経由地 1 と目的地を入れ替える場合

① 入れ替えしたい場所の ボタンをタッチする。

探索条件の変更

① 変更する場所の探索条件ボタンをタッチする。

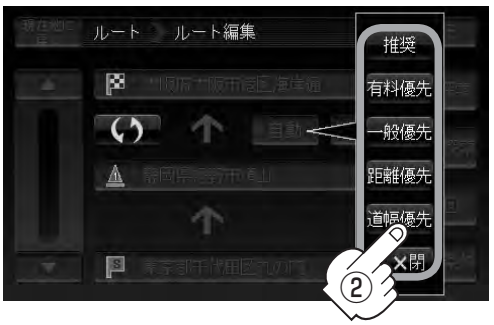
② 探索条件(**自動** ／ **有料優先** ／ **一般優先** ／ **距離優先** ／ **道幅優先** ボタン)選択し、タッチする。

※探索条件の変更を中止する場合は、**×閉** ボタンをタッチしてください。

経由地 1 までの探索条件を変更する場合

このボタンをタッチして探索条件の変更をすることもできます。

183 ページ手順 3 を参照



設定できる探索条件

自動

推奨のルートを探索します。

有料優先

高速道路や有料道路を通るルートを優先的に探索します。

一般優先

国道や県道などを通るルートを優先的に探索します。

距離優先

走行距離がなるべく短くなるようなルートを優先的に探索します。

道幅優先

なるべく道幅の広いところを優先的に探索します。

- **距離優先** を表示させると、細い道路ばかり通ったり、有料道路の乗り降りを繰り返すルートになることがあります。
- **距離優先** で探索させた場合でも、出発地、目的地の近くでは、安全のため通りやすい基本道路を優先するので距離優先とならない場合があります。
また、細街路は、通行の安全上、最短ルートとならない場合があります。

4 ルート探索を開始する場合は、**ルート探索** または **複数探索** ボタンを選択しタッチする。

■ **ルート探索** ボタンを選択した場合

ルート探索が完了し、**案内スタート** ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

■ **複数探索** ボタンを選択した場合

ルート探索が完了すると、5 つのルートの選択画面になります。好きなルートを選択し、**案内スタート** ボタンをタッチすると、ルート案内を開始します。

- 複数ルート探索は 1 ルート探索に比べ、探索時間が長くなります。
- 経由地を設定したときは、**複数探索** ボタンは選択できません。
- 到着予想時刻は走行速度の設定によって異なります。「平均速度を設定する」181 ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をすることもあります。

ルートから外れてしまったら…（再探索）

本機はルート案内走行時に設定ルートから外れると自動的に再探索するように初期設定されていますが（☞ 182 ～ 185 ページ）、再探索しない設定にしている場合にルート案内走行時に設定ルートから外れてしまった場合、下記の手順（手動）で、現在地から目的地までの参考ルートを再探索することができます。再探索が完了すると、古いルートが消えて、新しいルートが表示されます。

1 現在地表示画面で、**メニュー** ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

2 **再探索** ボタンをタッチする。

：探索条件選択画面が表示されます。

3 探索条件（**自動** ／ **有料優先** ／ **一般優先** ／ **距離優先** ／ **道幅優先** ボタン）を選択し、**案内スタート** ボタンをタッチする。

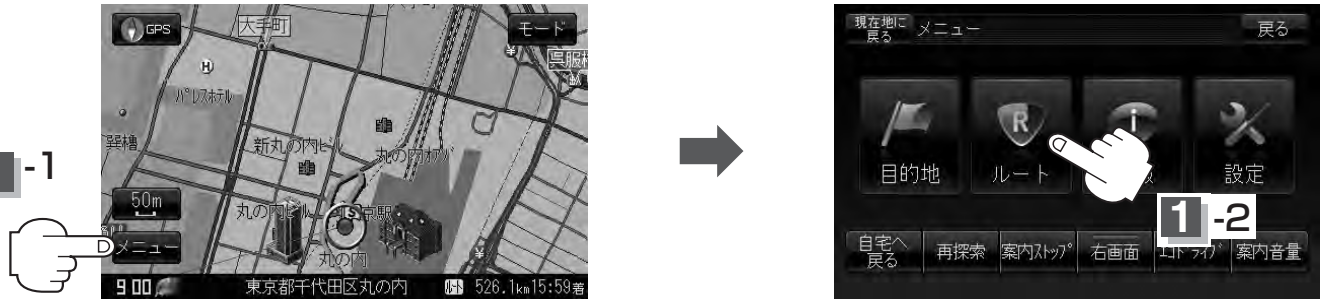
- 経由地を登録している場合は、経由地を通るルートを探索します。（すでに通過した経由地は除く。）
- 経由地を登録している場合、選択した探索条件は次の経由地までとなります。
- 再探索は、安全な場所に車を止めて行なってください。ルート探索中に移動すると、設定ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 高速道路上にいる場合は、一般道路に移動した後で行なってください。高速道路上で再探索をすると、GPS衛星電波の誤差により、再探索の出発地（現在地）が反対車線に設定され、進行方向と逆のルートを表示する場合があります。

前方の道が通れない…（迂回探索）

ルート案内走行時に工事や渋滞などで前方の道が通れない場合、別の道を通るようにルートを一部修正することができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 ルート編集 ボタンをタッチする。

：ルート編集画面が表示されます。

3 迂回 ボタンをタッチする。

：迂回距離選択画面が表示されます。

4 迂回距離（ 1km迂回 ／ 2km迂回 ／ 5km迂回 ／ 10km迂回 ボタン）を選択し、タッチする。

- 保存ルートを呼び出してルート案内走行していた場合、保存されているルートは変わりません。
- 迂回探索は、安全な場所に車を止めて行なってください。迂回探索中に移動すると、迂回ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 他の道がない場合や探索した迂回路が極端に遠回りになる場合は、現在のルートをそのまま表示する場合があります。
- 経由地を登録している場合は、経由地を通るルートを探索します。（すでに通過している経由地は除く。）

ルート案内をストップ／スタートする

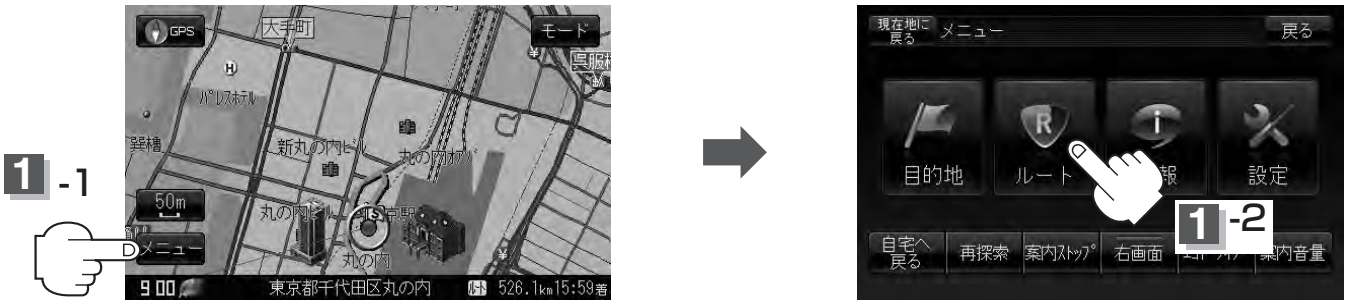
よく知っている道など案内が必要ないときは、音声案内と画面表示を一時的に止めたり、設定したルートの案内を再び開始させることができます。

※一度もルート探索をしていない場合は選択できません。

☞「1 ルート探索／複数ルート探索をする」130 ～ 134 ページを参考にルート探索をしてください。

1 メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

■ ルート案内を止める場合

案内ストップ ボタンをタッチする。

：ルート案内を停止し、地図画面が表示されます。

■ ルート案内を開始する場合

案内スタート ボタンをタッチする。

：前回ルート探索したルート案内を開始します。

- クイックメニューの 案内ストップ ／ 案内スタート ボタンでも案内をストップ／スタートすることができます。☞「クイック機能について」78 ページ
- ルート案内をやめても、探索されたルートは次にルートを探索したり、ルートの変更をしたり、保存ルートを呼び出したりするまでは保存されています。
- ルート案内はお車での走行を前提として案内しています。

現在のルートを表示する（1）

設定したルート（出発地から目的地まで）を全画面に表示させて確認することができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 全ルート表示 ボタンをタッチする。

：全ルート画面が表示されます。

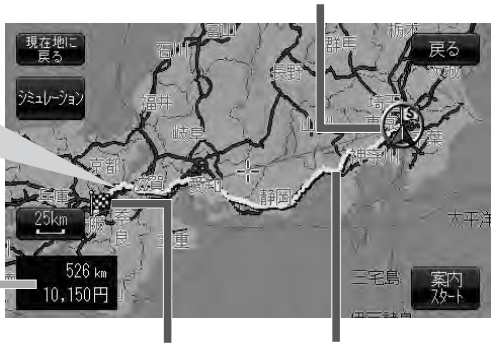
3 見終わったら・・・

現在地に戻る ボタンをタッチする。

：現在地の地図画面に戻ります。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1 つ前の画面に戻ります。

出発地から目的地までのルート全体が見える縮尺で表示されます。



現在地から目的地までのおおよその距離（有料道路をルート案内した場合は合計料金を表示します。一般道路や一部の有料道路などで料金不明な場合は「－－－」と表示されます。）

現在のルートを表示する（2）

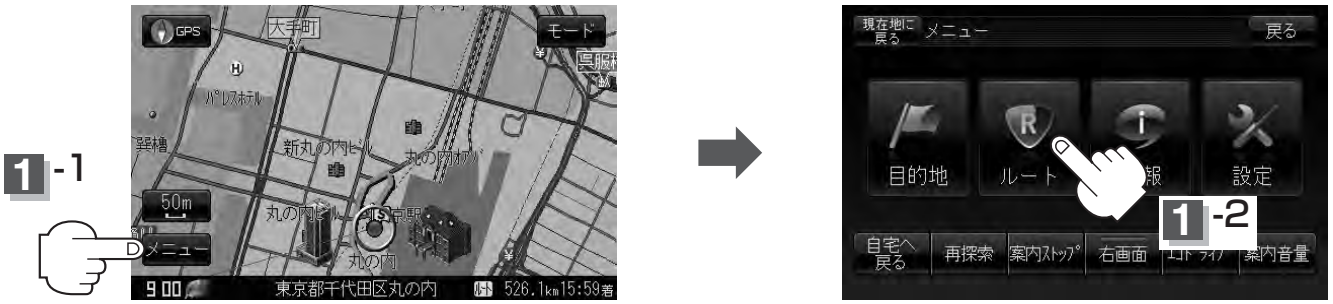
- 地図表示がゴリラビュー（3D）のときでも、全ルート表示は平面地図画面で表示されます。
- ルートの一部が画面内に入りきらない場合があります。
- 地図をスクロールして出発地から目的地までのルートを確認することができます。
  「（地図を動かす（地図スクロール））」73、74 ページ
- 現在のルートに有料道路がある場合は、その目的地までの合計料金も表示されます。
  ただし、一部の有料道路等で料金不明な場合は「－－－円」と表示されます。
  「料金表示について」184 ページ
- ルート詳細情報画面では各区間ごとの料金を表示します。
- シミュレーション走行（146 ページ）、ルート情報（194 ページ）、音声案内（87、88 ページ）など、ルート案内走行を助ける様々な機能もあります。
- 設定ルートの色（ピンク／緑）を選ぶことができます。
  ※どちらを選んだ場合も、有料道路は青色になります。
  「ルート案内画面の設定を変える」193 ページ

シミュレーション走行をする

設定したルートを画面に表示し、地図上でそのルートを走ってみることができます。(これをシミュレーション走行と呼びます。)ルート情報表示(194 ページ)、音声案内(87、88 ページ)をすることもでき、出発前に、前もってルートを確認するのに便利です。

1 メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

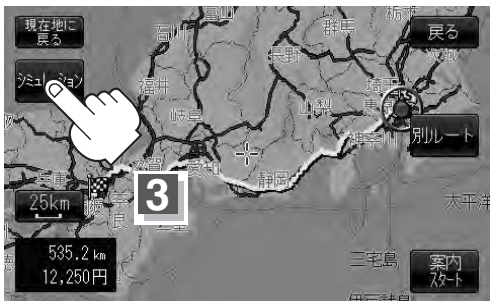


2 全ルート表示 ボタンをタッチする。

：全ルートが表示されます。

3 シミュレーション ボタンをタッチする。

：シミュレーション走行が開始されます。



4 シミュレーション走行を終わるには・・・ メニュー ボタンをタッチする。

- シミュレーション走行時、交差点拡大をしない／道路名表示をしない／音声案内が遅れる／現在地(自車)マークが大きく移動することがありますが、故障ではありません。
- 細街路の音声案内はシミュレーション走行時のみとなります。
- シミュレーション走行中の動作(操作など)は、実際の操作と異なります。(軌跡の表示はしません)
- シミュレーション走行中に ×閉 ボタンをタッチすると、JCT、交差点拡大表示を一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は ◀開 ボタンをタッチしてください。

現在のルートを保存する

設定したルートの地点と探索条件を５件まで保存することができます。保存したルート（登録ルート）は、再び呼び出すことができます。☞「登録ルート」148、149 ページ

1 メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 ルート保存 ボタンをタッチする。

：“このルートを保存しました。”と表示されます。

3 設定を終わるには・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ 戻る ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

- ルート設定後、次のルートを探索したり、ルートの変更後再探索をしたり、保存ルートを呼び出したりすると、そのルートは、自動的に消去されます。残しておきたいルートは、保存しておいてください。
- 上記手順 2 で、すでに設定したルートの地点と探索条件が５件保存されている場合は、“登録可能件数を超えました。不要な登録内容を削除してください。”と表示されます。ルート の 登録ルート ボタンを選択し、不要な登録内容を削除してください。

☞「保存したルートの削除」149 ページ

登録ルート（1）（保存したルートの呼び出し）

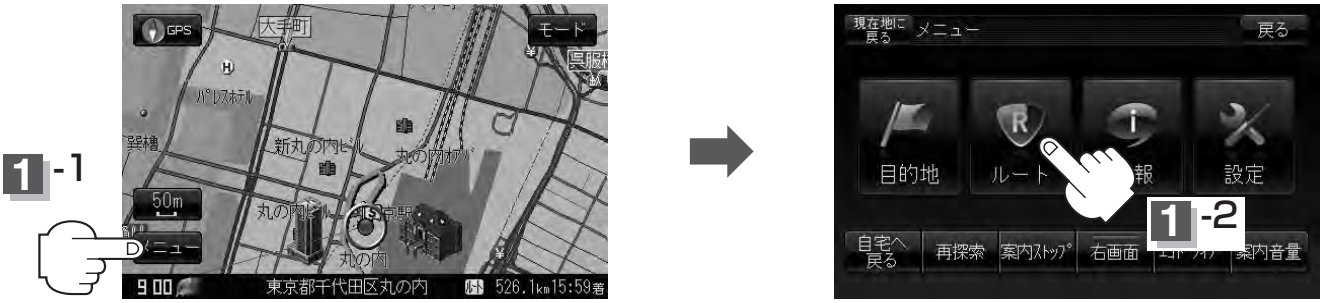
保存したルートを呼び出して、ルート探索をすることができます。

※現在ルートを表示している場合は、そのルートは削除され、この呼出ししたルートが表示されます。

あらかじめルートを保存しておきます。☞「現在のルートを保存する」147 ページ

1 メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

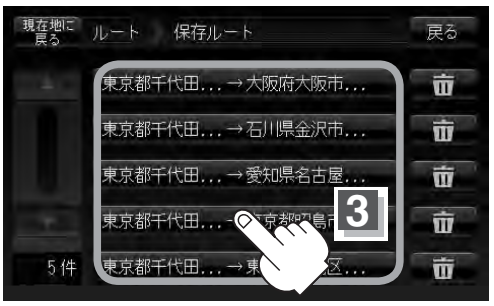
：サブメニュー画面が表示されます。



2 登録ルート ボタンをタッチする。

：保存ルートリスト画面が表示されます。

3 呼び出したいルートをタッチする。



■ **すでに現在のルートがある場合**

現在のルートを削除していいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンを選択するとルート探索を開始し探索後、案内スタート ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

■ **ルートがない場合**

ルート探索を開始します。

：ルート探索後、**案内スタート** ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

※保存したときの探索条件でルート探索されます。

メニュー → **設定** → **ルート案内** →“全ルートを表示”で **しない** に設定している場合は、ルート探索後、全ルート表示をしません。

☞「全ルートを表示する／しないの設定をする」193 ページ

登録ルート（2）（保存したルートの削除）

保存したルートを削除することができます。

あらかじめルートを保存しておきます。☞「現在のルートを保存する」147 ページ

1 メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 登録ルート ボタンをタッチする。

：保存ルートリスト画面が表示されます。

3 削除したいルートの ボタンをタッチする。

：登録ルートを削除していいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンを選択します。
登録ルートリスト画面に戻ります。

4 設定を終わるには・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ 戻る ボタンを 2 回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

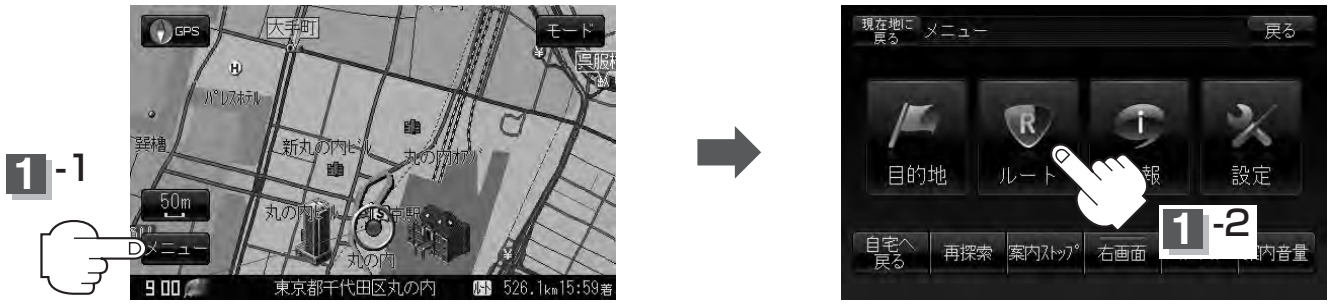
現在のルートは、次の場合、自動的に削除されます。

- ルート探索をして、あらたにルートを設定したとき
- ルートの変更をしたとき
- ルートの再探索をしたとき

現在のルートを削除する

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**ルート** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 **ルート削除** ボタンをタッチする。

：現在のルートを削除するかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンを選択するとルートを削除し、サブメニュー画面に戻ります。

現在のルートは、次の場合、自動的に削除されます。

- ルート探索をして、あらたにルートを設定したとき
- ルートの変更をしたとき
- ルートの再探索をしたとき

SDカードからルート探索をする（1）

パソコンを使用して、SDカードに保存したルートを本機で再探索することができます。

☞「パソコン連携(いつもドライブリンク)」53、54ページ

※ SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

1 本機にSDカードを差し込む。

※ SDカードの差し込み方法については、☞「SDカードを入れる／取り出すには」（52ページ）の手順 1 をご覧ください。

2 メニュー ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

3 ルート ボタンをタッチして SDルート ボタンをタッチする。

：SDカードに保存したルートのファイル画面が表示されます。

※ SDカード内に保存したルートが1つの場合は、手順 5 （152ページ）へ進んでください。

4 確認したいルートが保存されているファイルをタッチする。

：SDカード内に保存したルートのリストが表示されます。

ファイル画面（例）

5 リストから呼び出したいルートをタッチする。

リスト画面（例）

■ すでに現在のルートがある場合

：現在のルートを削除していいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチするとルート編集画面が表示されます。

■ ルートがない場合

下記手順 **6** へ進んでください。

6 ルート探索 ／ 複数探索 ボタンを選択し、タッチする。

：ルート探索を開始します。
ルート探索が完了すると、全ルートが表示され **案内スタート** ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

※経由地がある場合は **複数探索** ボタンは選択できません。

※ **複数探索** を行なった場合は ☞ 134ページ手順 **4** 、 **5** を参考にしてください。

153ページ吹き出し内を
ご覧ください。

追加 ボタン

追加 ボタンをタッチして、経由地を追加／変更／削除することができます。
☞ 137～139ページ

探索条件 ボタン

探索条件を変更する場合に選択します。
☞ 182～185ページ

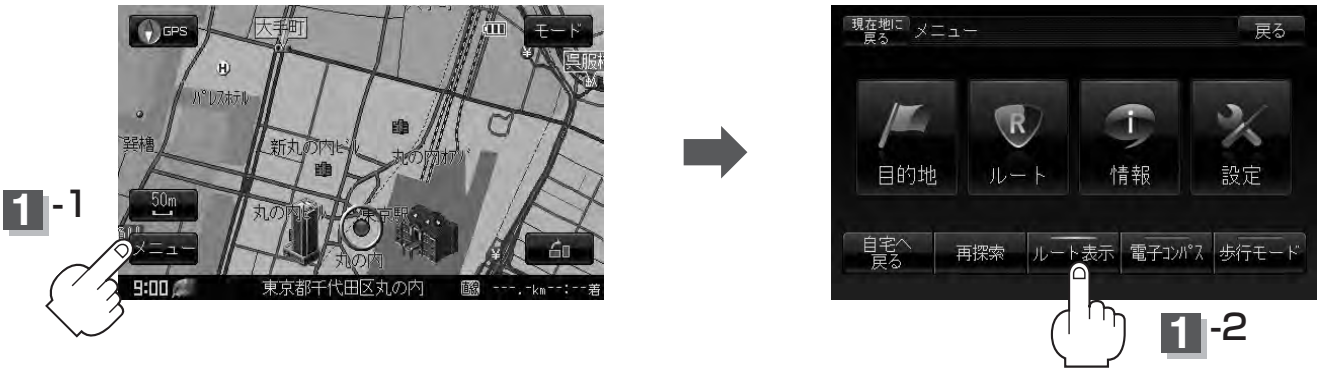
SDカードからルート探索をする（2）

- 手順 6 （152ページ）でルート探索をする場合、本機に設定している探索条件をもとにルート探索を行なうため、パソコン（指定 Web サイト：いつもドライブ）上でのルート探索結果と異なります。
  「ルート探索条件の設定をする」182 ～ 185ページ
- 手順 6 （152ページ）でルート探索をする場合、指定のWebサイトで出発地を本機と異なる位置に変更し、ルートをSDカードに保存しても本機でルート探索する場合は、出発地が現在地のままとなります。（指定のWebサイトで指定した出発地にはなりません）
- 到着予想時刻は走行速度によって異なります。「平均速度を設定する」181ページ
- いつもドライブからダウンロードしたデータ（リスト）はSDカードのDRIVEフォルダ内に入れてください。SDカード内に“DRIVE”という名前のフォルダがない場合は、半角で“DRIVE”という名前のフォルダを新規作成し、作成したDRIVEフォルダ内にデータ（リスト）を入れてください。SDカードを挿入していない／ SDカード内にデータ（リスト）がない場合は、手順 3 （151ページ）でSDカードを挿入またはSDカードにルートの書き込みをうながすメッセージが表示されます。SDカードが挿入されているかを確認／ DRIVEフォルダ内にデータ（リスト）があることを確認してください。
- いつもドライブから地点を保存したデータは「SDカードで地点を探す」122、123ページをご覧ください。
- 探索したルートは本機に保存することができます。（最大5件）
  「現在のルートを保存する」147ページ
- miniSDカード／microSDカードを使用する場合は、必ずminiSDカードアダプター／ microSDカードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード／ microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。

ルート探索機能の制限について(内蔵電池使用時)

内蔵電池使用時にルート探索した場合、ルート探索結果の表示／非表示の切り替えができます。
ルート探索結果の表示／非表示によって機能の制限が変わります。
※お買い上げ時(工場出荷時)は、ルート表示を表示しないに設定されています。

1 メニュー ボタンをタッチし、ルート表示 ボタンをタッチする。



■ ルート表示をしない場合

ルート表示 ボタンをタッチし、表示灯を消灯させる。
下の表のように機能の制限が変わります。
※ ルート表示 ボタンをタッチするたびに表示灯が点灯／消灯します。

	目的地表示	全ルート表示/シミュレーション	案内スタート	音声案内	再探索	到着予想時刻/残距離表示／直線距離
○(表示灯点灯)	○	○	○	×	○	残距離表示
×(表示灯消灯)	○	○	×★	×	×	直線距離

○…する　×…しない
※ルート探索後赤い直線で目的地方向を示します。
「地図画面の見かた」59、60ページ

- ★印：メニュー →ルート →ルート編集 →ルート探索 ボタンをタッチすると、案内スタート ボタンが表示されますが、タッチしてもルート案内はしません。
- 電池モード時に ルート表示 ボタンをタッチして表示灯を点灯させると、目的地までの残距離を表示し、表示灯を消灯させると直線距離が表示されます。

ルート表示 ボタンをタッチして、表示灯を点灯させた場合のルート探索結果は、あくまでも車載でのご使用を前提としております。

情報

GPS情報を見る …… 157
接続確認をする …… 158
エコドライブ情報を設定する …… 159～165
評価履歴を見るには …… 162
評価履歴を削除するには …… 163
グラフ表示で見るには …… 164
登録地点の編集／見る …… 166～168
登録地点の並び替えをする ……169、170
登録地点の地図を呼び出す ……171、172
登録地点のマークを変更する ……173、174
登録地点を削除する ……175、176
SDカードから地点を登録する …… 177～179

GPS情報を見る

現在地の緯度・経度、現在受信中のGPS衛星の数、現在の日付・時刻を表示することができます。

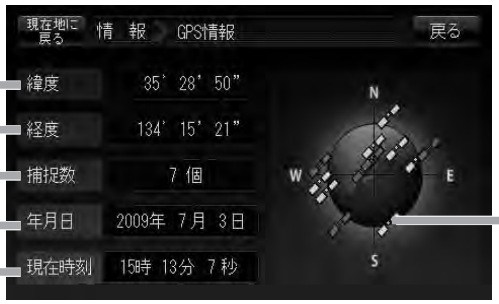
1 メニュー ボタンをタッチし、情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 GPS情報 ボタンをタッチする。

：GPS情報画面が表示されます。

GPS情報画面（例）



現在地の緯度・経度（日本測地形）

受信中の GPS衛星の数

現在の日付

現在の時刻

GPS衛星マーク
受信中のGPS衛星のおおよその位置を示します。

※受信中のGPS衛星の数には、測位に使用できないものも含まれています。
測位に使用できるGPS衛星の数が 3 個以上ない(現在地の測位ができない)場合は、緯度と経度は表示されません。

3 見終わったら・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ 戻る ボタンを 2 回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

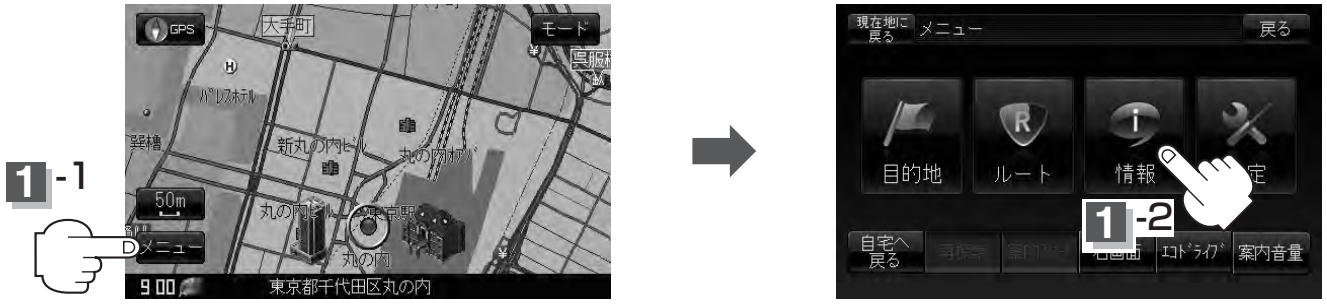
現在の時刻は、GPS衛星の電波を受信していても、1 秒程度の誤差はあります。
電波を受信していないときは、誤差はより大きくなります。

接続確認をする

本機が車側に正しく接続されていない場合、本機の機能が正常に働きません。
接続確認画面で、パーキングブレーキへの接続を確認してください。
※電源に付属のAC-DC変換アダプター／内蔵電池をご使用の場合は **車両センサー** ボタンは暗くなり選択できません。

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**情報** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 **車両センサー** ボタンをタッチする。

：接続確認画面が表示されます。

3 接続を確認する。

パーキングブレーキ

正しく接続されていれば、車のパーキングブレーキをかけているときは“ON”、かけていないときは“OFF”を表示します。

4 確認が終わったら・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ **戻る** ボタンを２回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

エコドライブ情報を設定する（1）

走行中の「加速」や「減速」「アイドリング時間」などをGPS衛星の信号をもとに計算し、ドライビングスタイルが環境にやさしく無駄の少ない運転（エコドライブ）ができているか評価して、その情報を確認することができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 エコドライブ ボタンをタッチする。

：エコドライブ情報画面が表示されます。

※ 1 日の評価時間内の結果をグラフで表示します。

評価レベル……初級で評価した場合、マークを表示

急加速……急に加速した回数

急減速……急に減速した回数

エコ速度……規定速度以上で走行した時間（法定速度とは異なりますのでご注意ください。）

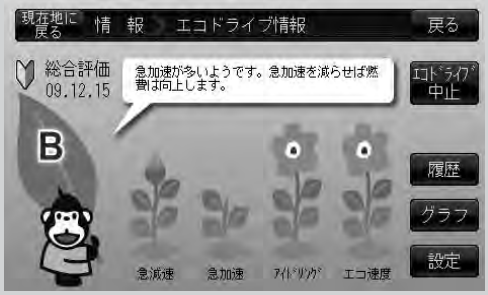
アイドリング……車両停車時間（一定時間以上の停車をアイドリングとします。）

総合評価……総合評価を A～E の 5 段階で判定

※この評価は本機独自の評価です。葉の数が 5 つの時は A、4 つの時は B、3 つの時は C、2 つの時は D、1 つの時は E 評価です。葉の数が多いほど環境にやさしく、無駄の少ない運転ができていることを意味します。

エコドライブ情報画面（例）☆

☆印：メニュー → 設定 → 次へ → 現在地 ボタンをタッチしてカーマーク設定を ゴリラ ボタンに設定した場合、エコドライブ情報画面が下記のように変わります。



3 エコドライブ評価を中止／開始する。

■ エコドライブ評価を止める場合

エコドライブ情報画面（例）

エコドライブ中止 ボタンをタッチする。

：“エコドライブを中止しました。”とメッセージが表示され、エコドライブ評価を中止します。

※現在地を表示させたとき、情報バー左下に マークは消えます。

■ エコドライブ評価を開始する場合

エコドライブ情報画面（例）

エコドライブ開始 ボタンをタッチする。

：“エコドライブを開始しました。”とメッセージが表示され、エコドライブ評価を開始します。

※現在地を表示させたとき、情報バー左下に マークを表示します。

- GPS が受信されていない／パーキングブレーキ接続ケーブルを接続していない／電源を AC-DC 変換アダプター／内蔵電池を使用している場合は評価することができません。
- 上記手順 3 でエコドライブ評価を開始した場合、走行中に各評価レベルの設定値を超えたときに音声とメッセージ表示でお知らせします。
  ※エコドライブ情報を表示しているときに、音声とメッセージを表示します。

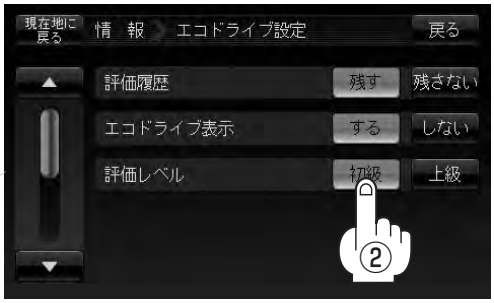
エコドライブ情報を設定する（2）

4 エコドライブ情報の設定をする。

エコドライブ情報画面（例）

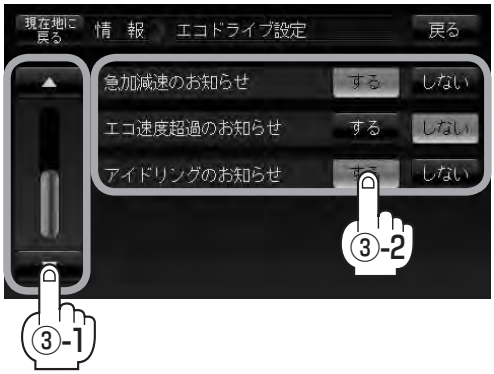
① **設定** ボタンをタッチする。
：エコドライブ設定画面が表示されます。

② 評価履歴を **残す** ／ **残さない**、エコドライブ表示を **する** ／ **しない**、評価レベル **初級** ／ **上級** を選択し、タッチする。



▲／▼ ボタンタッチで
ページ戻し／ページ送り表示

③ ▲ ／ ▼ をタッチして、急加減速／エコ速度超過／アイドリングのお知らせを **する** ／ **しない** を選択しタッチする。



④ 設定が終わったら・・・
現在地に戻る ボタンまたは **戻る** ボタンをタッチする。
：設定を保存し現在地の地図画面に戻る、または1つ前の画面に戻ります。

- エコドライブ表示を **する** に設定し、現在地の地図画面に戻った場合右画面にエコドライブ情報を表示します。エコドライブ情報の表示を止めたい場合は、エコドライブ表示の **しない** ボタンをタッチしてください。
- 評価レベルの **初級** ボタンを選択すると、2画面表示またはエコドライブ情報を表示させたときに マークが表示されます。165ページ、ゴリラ吹き出し内
- 評価レベルを切り替えるとき、変更するかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ／ **いいえ** ボタンを選択してください。
- エコ速度超過のお知らせを **する** にすると、メッセージが表示されるのでメッセージの内容を確認し **OK** ボタンをタッチしてください。

評価履歴を見るには

エコドライブ情報画面(例)

① 159 ページ手順 **1** 、 **2** にしたがって操作し、 **履歴** ボタンをタッチする。

：エコドライブ評価履歴画面が表示されます。
今までの評価履歴が最大 30 件まで日付の新しい順に表示されます。

エコドライブ評価履歴画面(例)

② リストから見たい日時の履歴を選んでタッチする。

：エコドライブ評価履歴の詳細画面が表示されます。

③ 見終わったら・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ **戻る** ボタンをタッチすると 1 つ前の画面に戻ります。

エコドライブ情報を設定する（3）

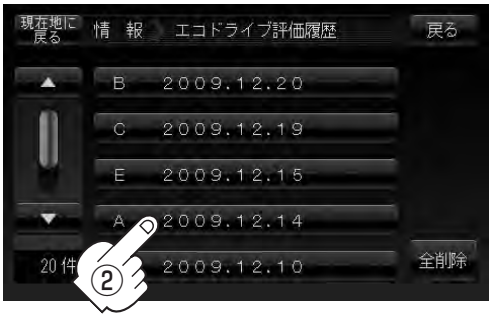
評価履歴を削除するには

エコドライブ情報画面（例）

① 159 ページ手順 **1** 、 **2** にしたがって操作し、**履歴** ボタンをタッチする。

：エコドライブ評価履歴画面が表示されます。

エコドライブ評価履歴画面（例）



② 削除したい履歴を選び、タッチする。

：エコドライブ評価履歴の詳細画面が表示されます。

■ 全履歴を削除したい場合

全削除 ボタンをタッチする。

エコドライブ評価履歴の詳細画面（例）

③ **削除** ボタンをタッチする。

：選択した評価履歴を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチすると履歴を削除し、評価履歴画面に戻ります。

④ 設定を終わるには…

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1 つ前の画面に戻ります。

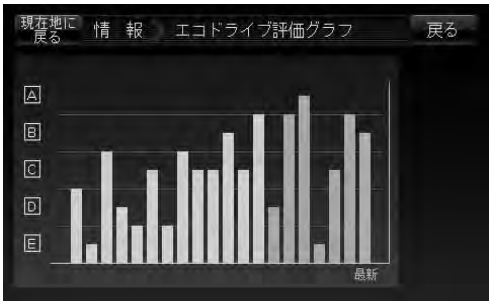
グラフ表示で見るには

① 159 ページ手順 1 、2 にしたがって操作し グラフ ボタンをタッチする。

：グラフ画面が表示されます。
評価グラフは最大 20 件まで表示されます。

エコドライブ情報画面（例）

エコドライブ評価グラフ（例）



② 見終わったら…

現在地に戻る ボタンをタッチすると現在地の地図画面に戻る。

※ 戻る ボタンを 3 回タッチするとメニュー画面に戻ります。

エコドライブ情報を設定する（4）

●右画面にエコドライブ情報を表示する設定にすると画面の右側にアニメーションまたは、eco DRIVE ボタンが表示されます。
ルート案内中などで交差点拡大などを表示する設定にしている場合は、交差点拡大などを優先して表示します。
☞「2 画面表示にする」89、90 ページ

（eco DRIVE ボタンをタッチで、ボタン表示の大きさが大／小切り替わる。）

通常の場合

（例）ECO DRIVE を表示

（例）アニメーションを表示

カーマーク設定で
ゴリラ ボタンを選択した場合

（例）ECO DRIVE を表示

（例）アニメーションを表示

- **エコドライブ情報は、実際の走行状態を表すものではありません。**
- アニメーションの場合、現在の走行状態によってボタン内の葉の色（緑＝優良、黄＝注意、赤＝要注意）が変化します。
- eco DRIVE ボタンのみ表示している場合は、メッセージ表示しません。走行中に各評価レベルの設定値を超えたときに音声と効果音でお知らせします。
- GPSが受信されていない、パーキングブレーキ接続ケーブルを接続していない、電源にAC-DC変換アダプター／内蔵電池を使用している場合は評価することはできません。
- 評価は 1 日単位で保存します。

登録地点の編集／見る（1）

マークをつけた場所の名称／マークを変更したり、電話番号（TEL）／メモを登録することができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

3 自宅 ボタンまたは地点名をタッチする。

：自宅／登録地点編集画面が表示されます。

登録地点編集画面（例）

- カーソル（⊹）を登録地点マークに合わせ 設定 ボタンをタッチして設定メニューを表示させ 地点編集 ボタンをタッチして登録地点編集画面を表示させることもできます。
- 登録地点の並び替えは 「（登録地点の並び替えをするには）」116ページをご覧ください。

登録地点の編集／見る（2）

4 **変更／登録する項目（ 名称 ／ TEL ／ メモ ／ マーク ／ アラーム ボタン）をタッチする。**

名称 …名称を変更します。

TEL …電話番号を登録します。

メモ …メモを登録します。

マーク …マークを変更します。

アラーム …アラーム音を変更します。

登録地点情報画面（例）

現在登録している情報を表示します。

マークの変更につきましては、☞「登録地点のマークを変更する」173、174 ページをご覧ください。

■ 名称 ／ メモ ボタンをタッチした場合

：名称入力またはメモ入力画面が表示されます。

※ひらがな（漢字）を 14 文字まで、カタカナ／英数字／記号を全角 14（半角 28）文字まで入力できます。

☞「文字の入力方法について」91、92 ページを参考にしてください。

■ TEL ボタンをタッチした場合

：電話番号の入力画面が表示されます。

※ 12 文字まで入力できます。

① 数字をタッチして電話番号を入力する。

☞入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 **3** 100 ページを参考にしてください。

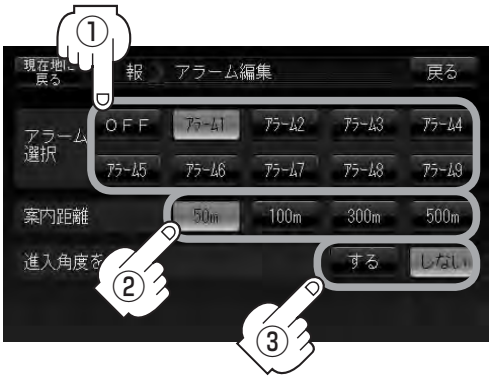
■ マーク ボタンをタッチした場合

：マークの一覧画面が表示されます。

☞マークの変更方法は「登録地点のマークを変更する」173、174 ページを参考にしてください。

■ **アラーム ボタンをタッチした場合**

：アラーム編集画面が表示されます。



① お好みのアラーム音を選んでタッチする。

※ **OFF** を選択した場合、アラーム音は鳴りません。

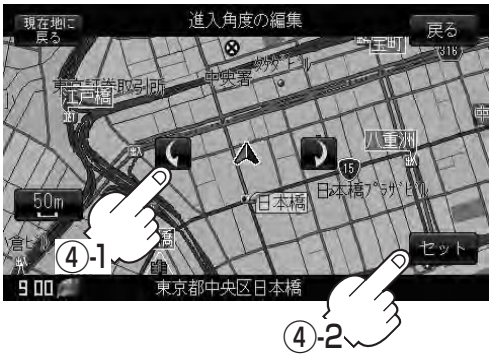
② 案内距離（ 50m ／ 100m ／ 300m ／ 500m ボタン）を選んでタッチする。

※選択した距離まで近付くと、アラーム音が鳴ります。

③ 特定の方向から登録地点に近づいたときにアラーム音を鳴らす場合は、進入角度を考慮 する ボタンをタッチする。

：進入方位編集画面が表示されます。

④ 矢印をタッチして、自車マークの方向を修正し、 セット ボタンをタッチする。



アラーム音の種類

アラーム１	登録地付近です
アラーム２	チェックポイントです
アラーム３	スピードに注意してください
アラーム４	お帰りなさい
アラーム５	運転おつかれさまでした
アラーム６	効果音１
アラーム７	効果音２
アラーム８	効果音３
アラーム９	効果音４

進入角度を考慮 **する** に設定をした場合、左15°右15°の範囲から登録地点に近付いたときにアラーム音を鳴らします。

5 入力する。

番号順に操作してください。

※入力画面は50音入力設定で選択しているボタンによって異なります。

☞「文字の入力方法について」91、92 ページ

6 設定を終わるには・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

カーソル（⊹）を登録地点マークに合わせ、 ボタン（設定）→ **地点編集** ボタンをタッチして登録地点情報画面を表示させることもできます。

登録地点の並び替えをする

登録地点編集画面に表示される地点の並び順を替えることができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

3 登録順 ボタンをタッチする。

：リストに表示される並び順が替わります。

※タッチするたびにボタンの表示が
登録順 ⟷ マーク順 と替わり
登録地点の並び順も替わります。

登録順……地点が登録された順（古いものから）に表示

マーク順…同じマークのもの同士をまとめて表示

4 **設定を終わるには・・・**

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

登録地点の地図を呼び出す

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**情報** ボタンをタッチする。

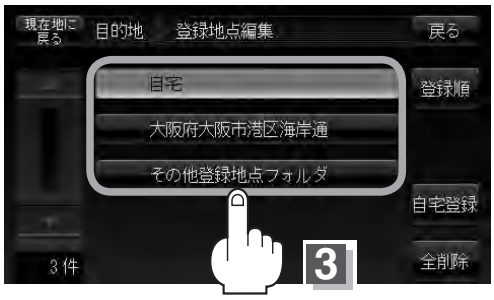
：サブメニュー画面が表示されます。

2 **地点編集** ボタンをタッチする。

：地点編集画面が表示されます。

3 **自宅** ボタンまたは地点名をタッチする。

：自宅／登録地点名編集画面が表示されます。



4 地図表示 ボタンをタッチする。

5 設定を終わるには・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

地図の呼び出しは、メニュー → 目的地 → 次へ → 登録地点 ボタンをタッチしてもできます。

「登録地点で地点を探す」115、116ページ

登録地点のマークを変更する

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**情報** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 **地点編集** ボタンをタッチする。

：地点編集画面が表示されます。

3 **自宅** ボタンまたは地点名をタッチする。

：自宅／登録地点名編集画面が表示されます。

4 マーク ボタンをタッチして、表示させたいマークを選択しタッチする。

：マーク選択画面が表示されます。

※ここで選んだマークが地図上に表示されます。

5 設定を終わるには・・・

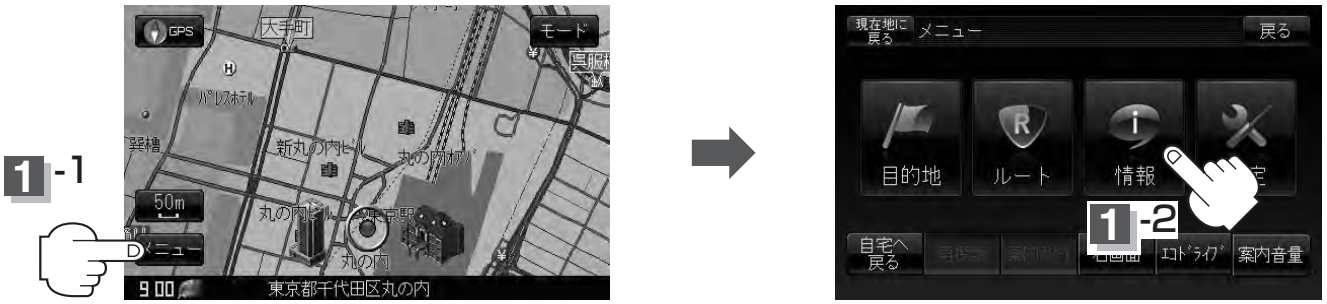
現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1 つ前の画面に戻ります。

登録地点を削除する

1 メニュー ボタンをタッチし、情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

3 自宅 ボタンまたは地点名をタッチする。

：自宅／登録地点名編集画面が表示されます。

4 削除 ボタンをタッチする。

：登録地点を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので はい ボタンを選択すると、地点を削除し、登録地点編集画面に戻ります。

5 設定を終わるには・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1 つ前の画面に戻ります。

- 地点を削除すると、地図上からマークが消え、登録した名称／ TEL ／メモ／マーク／アラームも全て消えてしまいます。一時的に、地図上からマークを消したい場合は、「基本表示の設定を変える」（191、192 ページ）の“登録地点を表示”を“しない”に設定してください。（この場合は、全ての登録地点マークが、地図上から消えます。）
- カーソル（⊹）を登録地点マークに合わせ、 ボタン（設定）→ 地点編集 ボタンをタッチして登録地点情報画面を表示させることもできます。

SDカードから地点を登録する（1）

パソコンを使用して SDカードに保存した地点を本機に登録することができます。
（最大500ケ所・自宅含む）

☞「パソコン連携(いつもドライブリンク)」53、54 ページ

※ SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

1 本機にSDカードを差し込む。

：SDカードの差し込み方法については☞「SDカードを入れる／取り出すには」（52 ページ）の手順 1 をご覧ください。

2 メニュー ボタンをタッチし、情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

3 SD地点取込 ボタンをタッチする。

：SDカードに保存した登録ファイルリストが表示されます。

※ SDカード内に保存したファイルが 1 つの場合は、下記手順 4-2（フォルダ画面(例)）へ進んでください。

4 登録したい地点が保存されているファイルをタッチし、フォルダをタッチする。

：SDカード内に保存した地点リスト画面が表示されます。

ファイルリスト画面(例)

フォルダリスト画面(例)

5 本機に登録したい地点を選択しタッチする。

：選択したリストにチェックマーク(✔印)が付きます。

■ 全地点を登録したい場合

① **全選択 ボタンをタッチする。**

：選択しているフォルダ内の全地点に
チェックマーク(✔)が付きます。

全選択 ボタンをタッチしても SD カード内の登録地点が 200 件を超えている場合は、" 登録件数を超えました。これ以上登録できません。" とエラーメッセージが表示されます。この場合、最初から 200 件までしかチェックマーク (✔) が付かず、チェックマーク (✔) が付いた地点しか本機に登録することができません。

■ 登録を止めるには（チェックマーク解除）

① **登録を止めたい地点をタッチする。**

：チェックマーク(✔)が消え解除されます。

※ **全解除** ボタンをタッチすると、全てのチェックマークが消え、解除されます。

6 登録 ボタンをタッチする。

：“地点を登録しました。”というメッセージが表示され、サブメニュー画面に戻ります。

7 設定を終わるには・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1 つ前の画面に戻ります。

SDカードから地点を登録する（2）

- 登録した地点を確認するには、**メニュー** → **情報** → **地点編集** → **自宅**（または **登録地点名**）ボタンをタッチし、**地図表示**ボタンをタッチします。登録地点編集画面に登録した地点が表示されます。
- 登録地点がオービス情報のときは、自動で本機の登録地点編集画面の「その他登録地点フォルダ」内に登録されます。
- 指定のWebサイトからダウンロードしたデータ（リスト）はSDカードのDRIVEフォルダ内に入れてください。SDカード内に “DRIVE” という名前のフォルダがない場合は、半角で “DRIVE” という名前のフォルダを新規作成し、作成した DRIVE フォルダ内にデータ（リスト）を入れてください。SDカードを挿入していない／ SDカード内にデータ（リスト）がない場合は手順 **3**（177 ページ）で SDカードを挿入または SDカードに地点ファイルの書き込みをうながすメッセージが表示されます。SDカードが挿入されているかを確認／ DRIVE フォルダ内にデータ（リスト）があることを確認してください。
  「パソコン連携（いつもドライブリンク）」53、54 ページ
- 本機に登録しないと、名称／ TEL ／メモ／マーク／アラームなどの編集を行なうことはできません。
- SDカードから本機に登録した地点の詳細内容を変更することができます。
  「登録地点の編集／見る」166～168 ページ
- 本機に登録する地点（施設）によってマークは異なります。また、アラームが設定される場合もあります。
- miniSDカード／microSDカードを使用する場合は、必ずminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード／ microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。

設定

平均速度を設定する ……181
ルート探索条件の設定をする …… 182～185
メイン画面（地図）の設定を変える…186、187
ゴリラビューの角度を調整する ……188、189
地図の色を変える ……190
基本表示の設定を変える …… 191、192
情報バーまたは地図画面に緯度・経度／道路名／
登録地点を表示する・しないを選ぶ…… 191、192
ルート案内画面の設定を変える … 193～202
全ルートを表示する／しないの設定をする … 193
設定ルートの色を選ぶ …… 193
ルート情報を表示する／しないの設定をする… 194
目的地方位を自車マークから直線で表示する／
自車マークに赤い丸印を表示する…… 195
JCTビューを表示する／しないの設定をする… 195
交差点拡大図を表示する／しないの設定をする… 196
交差点情報を表示する／しないの設定をする… 197
盗難多発地点警告をする／しない
の設定をする …… 197、198
ETCレーン表示する／しないの設定をする… 199
リアル3D交差点を表示する／しないの設定をする… 200
方面看板を表示する／しない
の設定をする …… 201
ランドマーク表示の設定を変える …… 203、204
現在地（自車）マークの位置を変更する… 205、206
現在地（自車）マークの種類／色を変える……207、208
音声案内の音量を調整するには … 209～212
合流案内／踏み切り案内設定をかえるには… 210
専用レーン案内の案内設定を変えるには … 211
音声案内を止めるには …… 212

平均速度を設定する

ルート案内時に目的地までの到着予想時刻を表示させることができます。
そのとき、平均走行速度を設定しておけばより正確な到着予想時刻を知ることができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、 設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

到着予想 ボタンをタッチする。

：平均速度設定画面が表示されます。

3

各道路(一般道路／国道／有料道路)の − ／ + ボタンをタッチして平均走行速度を設定する。(5km/h 単位)

※走行は実際の法定速度にしたがって走行してください。

4

設定を終わるには・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

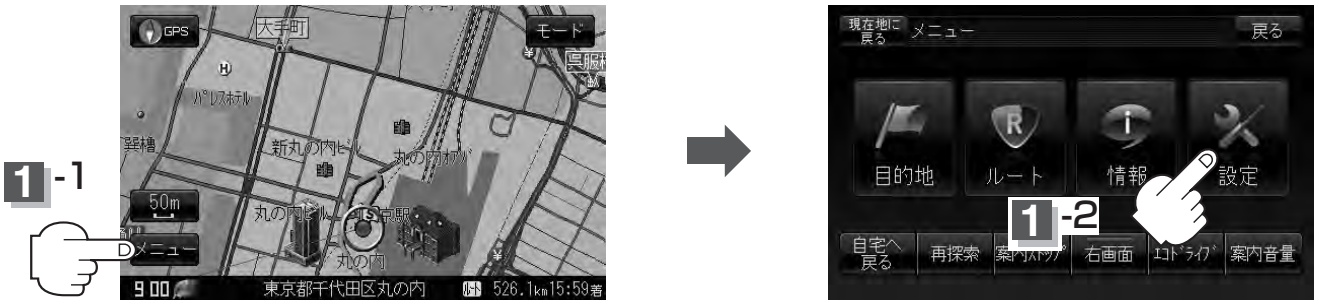
※ 戻る ボタンをタッチすると、1 つ前の画面に戻ります。

ルート探索条件の設定をする（1）

ルートを探索する条件を変更することができます。変更後の条件で再探索します。

1 メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

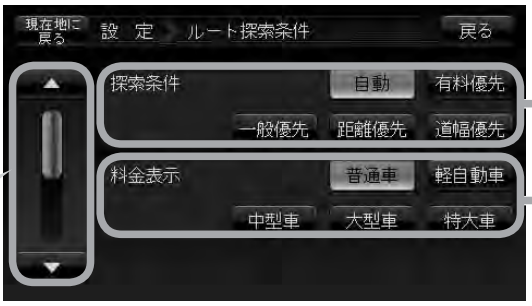


2 探索条件 ボタンをタッチする。

：探索条件設定画面が表示されます。

ルート探索条件の設定をする（2）

3 探索条件を選び、タッチする。



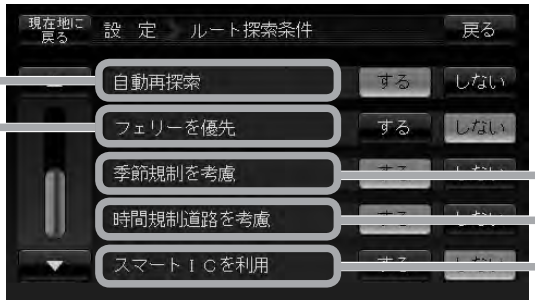
▲／▼ ボタン
タッチでつづきを表示

探索する条件を設定します。

車種別に有料道路料金表示を設定します。

▼ ボタンを
タッチ

▲ ボタンを
タッチ



自動再探索する／しないを設定します。
フェリーを優先する／しないを設定します。

季節規制考慮する／しないを設定します。

時間規制道路を考慮する／しないを設定します。

- 時間規制を考慮する場合、時間による規制がある道路では、時間帯にかかわらず通行不可と判断し、避けるルートが探索されます。
- 実際の規制とは異なる場合もありますので、実際の交通規制にしたがって走行してください。

スマート IC を利用する／しないを設定します。

4 設定を終わるには・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1 つ前の画面に戻ります。

- 183 ページ手順 **3** で自動再探索を **する** に設定している場合、ルート案内中に探索条件を変更すると、次回の再探索から変更した探索条件になります。
- 探索条件で **一般優先** または **距離優先** ボタンを選択している場合でも、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。また、**有料優先** ボタンを選択している場合でも、有料道路を使用したルート探索をしないときもあります。**道幅優先** ボタンを選択している場合でも細い道路を探索するときもあります。
- **自動**、**有料優先**、**一般優先**、**距離優先**、**道幅優先** ボタンは、いずれか 1 つ設定できます。
- フェリーを優先 **する** 設定にしていても、出発地と目的地の間にフェリー航路が存在しない（地図データ上にない）場合は、陸路になります。
- フェリーを優先する設定にしていても、フェリー航路を使用しない場合もあります。

スマート IC について

- スマート IC とは、高速道路の本線や SA・PA から乗り降りができるように設置された ETC 搭載車両専用のインターチェンジ（IC）のことです。
- 社会実験として実施されているスマート IC は収録されていません。
- 営業時間、営業期間、出入り方向などを考慮したルート探索は行なっていますが、対象車種を考慮したルート探索は行なっていません。（営業時間、営業期間は変更される場合がありますのでご注意ください。）

  ※ ETC を搭載していない車両は通行できません。

  ※通行可能車両、通行可能時間等が制限されている場合がありますので、ご利用の際はご注意ください。

ルート探索条件の設定をする（3）

料金表示について

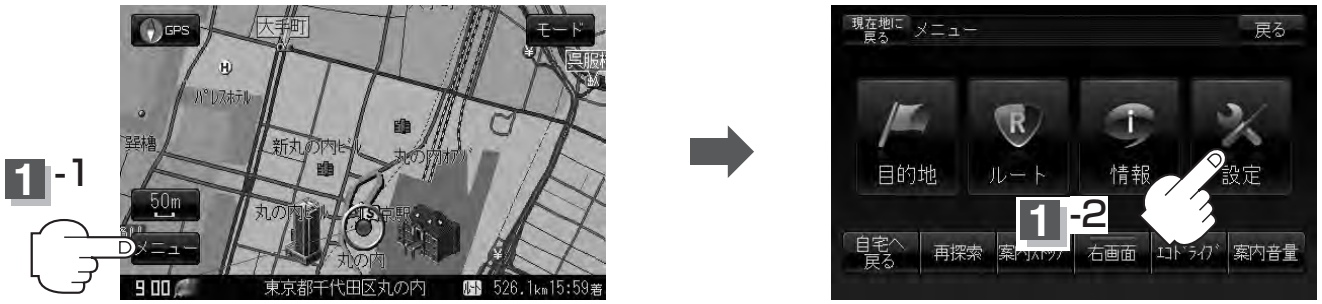
- 料金表示は目安としてお使いください。また、ETC 割引きには対応していません。
- 料金表示の対象道路は、都市間高速（東名高速、中央高速、名神高速など）、都市内高速（阪神高速、名古屋高速、首都高速など）および、一般有料道路がルートに含まれる場合、その通行料金が表示されます。ただし、一部の一般有料道路には対応していません。
- 料金表示は、探索されたルート上の料金所への IN、OUT の情報から計算されます。
- 首都高速などの単一料金区間では乗り入れたときに精算するため、区間内で再探索を行なっても、料金は表示されません。
- 料金区間が 2 つ以上にまたがるとき、1 つ目の料金所を通過して次の料金区間を走行していても、料金表示は 2 つの区間の合計値のままです。1 つ目の料金所を通過した時点で、自動再探索が働いたり、手動によるルート探索を行なうと、2 つ目の区間だけの料金が表示されます。
- 高速道路、有料道路上で手動によるルート探索を行なった場合は、料金は表示されず「－－－円」になります。（ルートの出発地／目的地が高速（有料）道路上にある時も、料金の表示は「－－－円」になります。）
- “○○ IC”を目的地に設定した場合は、目的地を設定した高速道路／有料道路の料金は表示されない（－－－円）場合があります。料金を表示したい場合は、料金所を出た一般道に目的地を設定してください。
- ルート探索（手動・自動）を再度行なわない限り、料金は最初に計算された表示のままです。
- ルート情報画面、全ルート表示画面では出発地点から目的地地点までのルートに含まれる有料道路の合計料金を表示します。

メイン画面（地図）の設定を変える（1）

住所の色分け／吹き出し表示／地図モードを選ぶことができます。

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

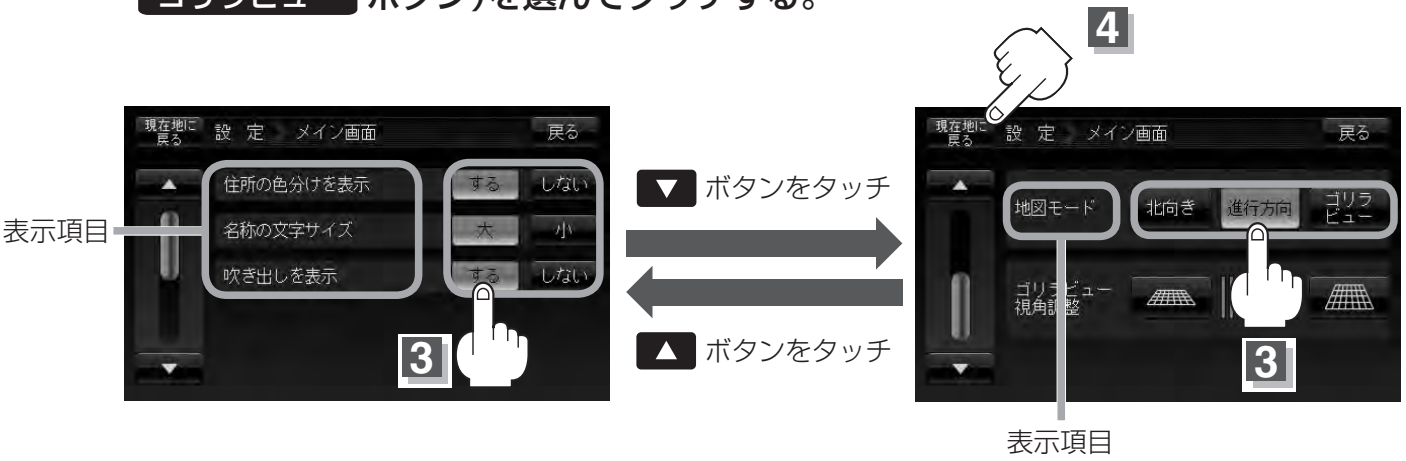
：サブメニュー画面が表示されます。



2 **メイン画面** ボタンをタッチする。

：メイン画面の設定画面が表示されます。

3 変更したい項目の（ **する** ／ **しない** 、 **大** ／ **小** 、 **北向き** ／ **進行方向** ／ **ゴリラビュー** ボタン）を選んでタッチする。



※ゴリラビューの角度調整につきましては 「ゴリラビューの角度を調整する」188、189 ページをご覧ください。

4 **設定を終わるには・・・**

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1 つ前の画面に戻ります。

メイン画面（地図）の設定を変える（2）

“吹き出しを表示” について

高速道路の出入口、主要交差点の交差点名を表示することができます。表示は収録されているデータに基づいて行なうため、収録されていない交差点では表示しません。

“地図モード” について

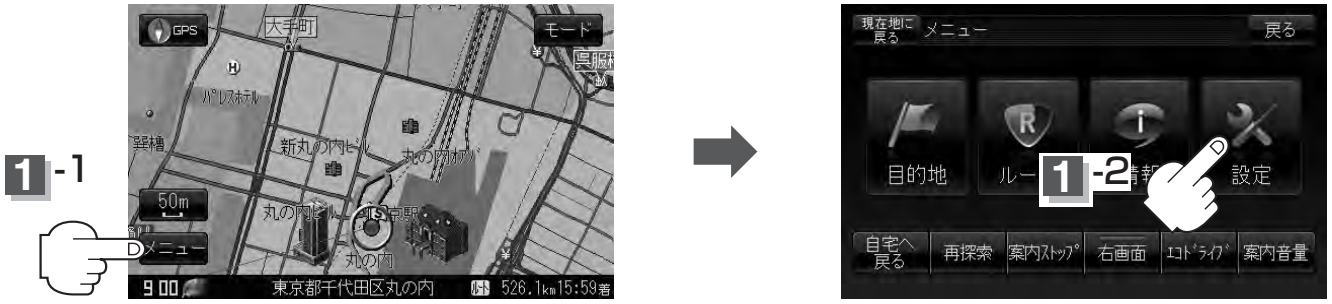
- 地図表示(方位)を “北向を上” “進行方向を上” “ゴリラビュー” に設定できます。
  地図表示(方位)は、地図画面の GPS (方位)ボタンをタッチして切り替えることもできます。
  各地図表示の特長については 「地図表示(方位)を切り替える」64、65 ページをご覧ください。
- 1 ルート探索／複数ルート探索やルート変更をするときに、目的地／経由地／出発地を登録する際の地図は “北向を上” の地図になります。また、自車マークの位置／方位を修正する際の地図も、“北向を上” の地図になります。

ゴリラビューの角度を調整する（1）

メイン画面でゴリラビュー表示時に、地図を見下ろす角度を高く設定すると、道路を上空から見下ろす感じで地図が表示され、低く設定すると、道路を水平方向から見る感じで地図が表示されます。

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

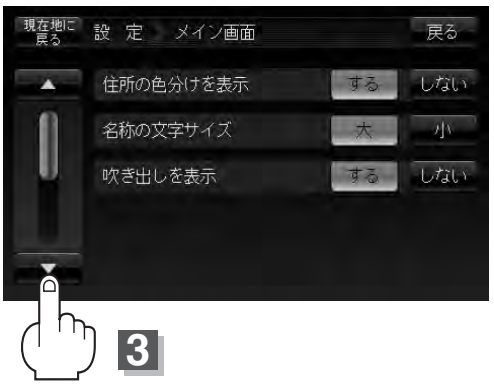
：サブメニュー画面が表示されます。



2 **メイン画面** ボタンをタッチする。

：メイン画面の設定画面が表示されます。

3 ▼ ボタンをタッチする。



ゴリラビューの角度を調整する（2）

4 ／ **ボタンをタッチして調整する。**

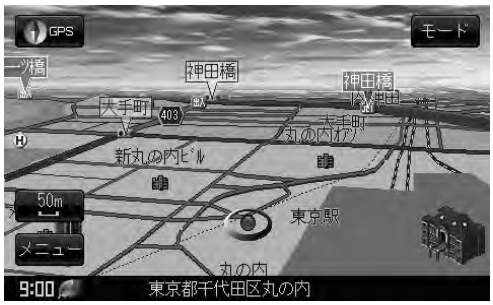
：角度を下げます。

：角度を上げます。

タッチすると角度が下がる

タッチすると角度が上がる

見下ろし角度が低いとき



見下ろし角度が高いとき

5 **設定を終わるには・・・**

現在地に戻る **ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。**

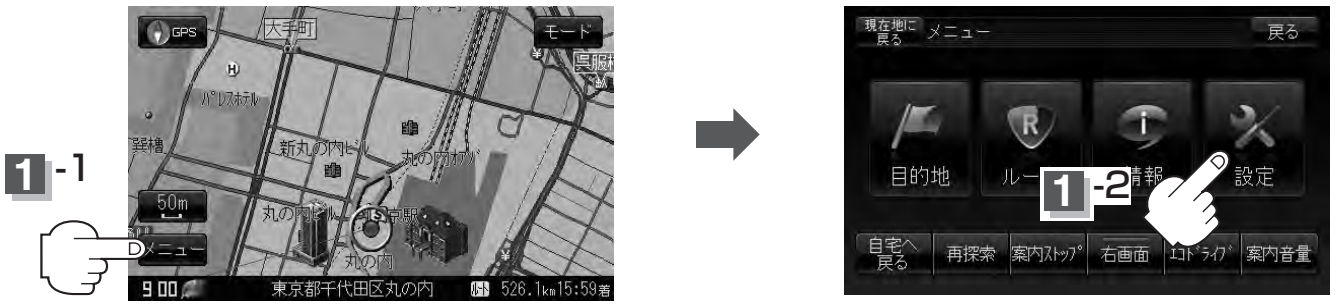
※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

地図の色を変える

地図の色(自動／昼／夜)を選ぶことができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 地図の色 ボタンをタッチする。

：地図の色設定画面が表示されます。

3 昼夜切替(自動／昼／夜 ボタン)を選択しタッチする。

※ 自動 を選択した場合は、明るさセンサーにより、周囲が暗くなると夜モードの色に、明るくなると昼モードの色に自動的に切り替わります。

4 設定を終わるには・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1 つ前の画面に戻ります。

基本表示の設定を変える

情報バーまたは地図画面に緯度・経度／道路名／登録地点を表示する・しないを選ぶ

1 **メニュー** ボタンをタッチして、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 **基本表示** ボタンをタッチする。

：基本表示設定画面が表示されます。

3 表示したい設定項目（**する** ／ **しない** ボタン）を選択しタッチする。

4 設定を終わるには・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1 つ前の画面に戻ります。

“緯度・経度を表示”について

地図画面(現在地表示時は除く)に、緯度･経度(日本測地系)を表示することができます。

“道路名を表示”について

- 情報バーに道路名称を表示します。
- 道路名表示ができない場合は周辺の住所を表示します。
- GPS衛星電波の誤差により、実際に走行している道路名が出なかったり、近くの別の道路名が出る場合もあります。

道路名

“登録地点を表示”について

しないにすると、一時的に地図上から登録地点マークを消すことができます。

登録地点

ルート案内画面の設定を変える（1）

全ルートを表示／ルート色／ルート情報を表示／目的地方位／JCTビューを表示／交差点拡大図を表示／交差点情報を表示／盗難多発地点警告／ETCレーン表示／リアル3Dを表示／方面看板を表示の設定を変えることができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 ルート案内 ボタンをタッチする。

：ルート案内設定画面が表示されます。

3 設定する項目を選択しタッチする。

全ルートを表示する／しないの設定をする

① 全ルートを表示（ する ／ しない ボタン）を選択しタッチする。

■ する をタッチした場合

：ルート探索終了後に、全ルートを表示します。

■ しない をタッチした場合

：ルート探索終了後に、全ルートを表示しません。

設定ルートの色を選ぶ

① ルート色（ ピンク ／ 緑 ボタン）を選択しタッチする。

：選んだ色が表示されます。

設定ルートの色は ピンク ／ 緑 のどちらかを選んだ場合も、有料道路は青色になります。

ルート情報を表示する／しないの設定をする

① ルート情報を表示(［する］／［しない］／［ハイウェイモード］ボタン)を選択し、タッチする。

■［する］ボタンをタッチした場合

：ルート案内時、ルート情報を表示します。

■［しない］ボタンをタッチした場合

：ルート情報を表示しません。

■［ハイウェイモード］ボタンをタッチした場合

：高速道路／一般有料道路走行時のみルート情報を表示します。

- ルート探索をしてルート案内にしたがって走行しているとき、道路名称、曲がるべき方向／距離、高速道路／一般有料道路の各区間ごとの料金などを表示します。
- ［する］ボタンをタッチした場合ルート情報は、ルート案内時とシミュレーション走行時に表示できます。［ハイウェイモード］ボタンをタッチした場合、ルート情報は高速道路でルート案内時のみ表示されます。
- 高速道路を走行中に、パーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA) のボタンが表示された場合、そのボタンをタッチすると、特徴や施設情報などの詳細情報を表示することができます。(探索したルートに高速道路がある場合でも、その高速道路に情報がない場合はボタンは表示されません。)
- 現在地表示時に［メニュー］→［右画面］→［ルート情報］ボタンをタッチして、右画面にルート情報を表示することもできます。
- 「2 画面表示にする」89、90 ページ

詳細情報がある場合、パネルにボタン表示されます。

［詳細］ボタンをタッチすると、詳細情報を表示

情報のつづきを表示

＊印：ルート案内中に高速道路または有料道路を走行中［SA ／ PA］ボタンをタッチすると、サービスエリア・パーキングエリアのみルート情報を表示します。
［戻る］ボタンをタッチするともとのルート情報に戻ります。
探索したルートに高速道路または有料道路がある場合でもその高速道路または有料道路にサービスエリアまたはパーキングエリアがないときは選択することができません。

ルート案内画面の設定を変える（2）

目的地方位を自車マークから直線で表示する／自車マークに赤い丸印を表示する

① 目的地方位（**直線** ／ **丸** ボタン）を選択しタッチする。

■ **直線** ボタンをタッチした場合

：自車マークから目的地まで直線で結びます。

■ **丸** ボタンをタッチした場合

：目的地の方向を表すマークが赤い丸印で表示されます。

目的地の方向を表示します。

JCTビューを表示する／しないの設定をする

① **▼** ボタンをタッチし、“JCTビューを表示”を表示させる。

② JCTビューを表示（**する** ／ **しない** ボタン）を選択しタッチする。

●高速道路や都市高速道路のJCT（ジャンクション）分岐や都市高速道路の出口（ランプ）が近づくと、その付近の案内図（JCTビュー）を表示します。案内図には、方面案内とともに、曲がるべき方向が表示されます。案内が終わると、もとの画面（地図表示／地図＋ルート情報）に戻ります。

●JCTビュー表示のとき **×閉** ボタンをタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は **◀閉** ボタンをタッチしてください。

JCTビュー表示（例）

●表示は、地図ソフトに収録されているデータに基づいて行なうため、
・データが収録されていない分岐点では、JCTビューはしません。
・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容（ランドマークなど）が実際とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

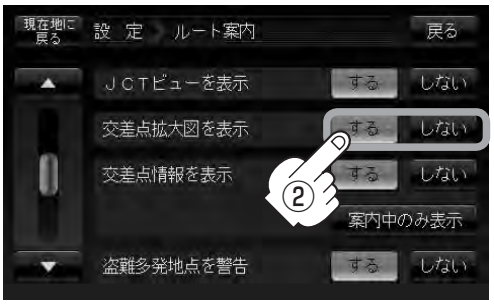
●地図ソフトでは、JCTビューは、高速道路や都市高速道路の一部に対応しています。

交差点拡大図を表示する／しないの設定をする

① ▼ ボタンをタッチし、“交差点拡大図を表示”を表示させる。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

② 交差点拡大図を表示(する ／ しない ボタン)を選択しタッチする。



交差点拡大表示(例)

※バーの長さが短くなることによって交差点までの残距離の目安を表します。

- 主要な交差点に近づくと、その交差点の拡大図を右画面に表示します。拡大図には、交差点名やランドマーク(ガソリンスタンド、コンビニ、公園など、目印となる施設)とともに、曲がるべき方向が矢印で表示されます。
- GPS 衛星からの電波が受信できず、正しい測位ができない場合や、GPS データの誤差が大きい場合は、交差点拡大機能は正常に働きません。また、連続する交差点間の距離が短すぎる場合は、この機能は働きません。
- 交差点拡大表示のとき ×閉 ボタンをタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は ◀開 ボタンをタッチしてください。
- 表示は、地図ソフトに収録されているデータに基づいて行なうため、
  - ・データが収録されていない交差点では、交差点拡大表示はしません。
  - ・交差点によっては、交差点名やランドマークが表示されないものもあります。
  - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容(ランドマークなど)が実際とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

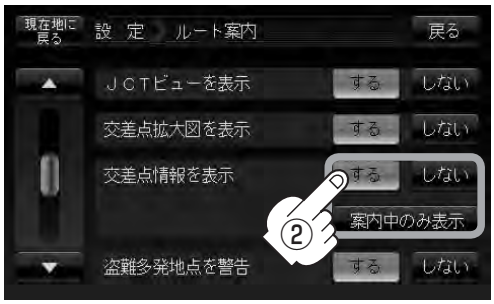
ルート案内画面の設定を変える（3）

交差点情報を表示する／しないの設定をする

① ▼ ボタンをタッチし、“交差点情報を表示”を表示させる。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

② 交差点情報を表示（ する ／ しない ／ 案内中のみ表示 ボタン）を選択しタッチする。



■ **する** ボタンをタッチした場合

：走行中は常に交差点情報を表示します。

■ **しない** ボタンをタッチした場合

：交差点情報を表示しません。

■ **案内中のみ表示** ボタンをタッチした場合

：ルート案内時のみ交差点情報を表示します。

- 交差点情報は次の案内ポイントまでの距離と曲がる方向、交差点の名称を表示します。（表示される距離は目安です。実際の距離とは異なる場合もあります。）

※次の交差点が 10km 以上の場合は交差点情報マークに“みちなり”と表示されます。

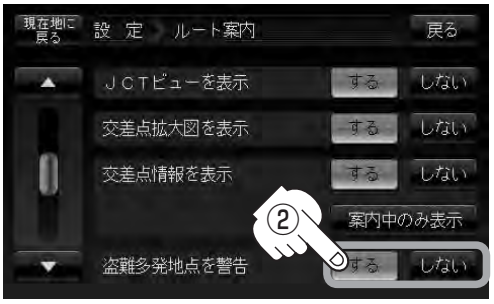
- **する** ／ **案内中のみ表示** に設定している場合、ルート案内時に曲がる方向を橙色の矢印で表示します。
- 次の案内ポイントまでにレーン情報がある場合、交差点情報の下にその交差点までの距離とレーンガイドを表示します。

盗難多発地点警告をする／しないの設定をする

① ▼ ボタンをタッチし、“盗難多発地点警告”を表示させる。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

② 盗難多発地点警告(**する**／**しない**ボタン)を選択しタッチする。



■ **する**ボタンをタッチした場合

：地図上に盗難多発地点(!)を表示します。

1 画面をタッチしてカーソルを!マークにスクロールする。

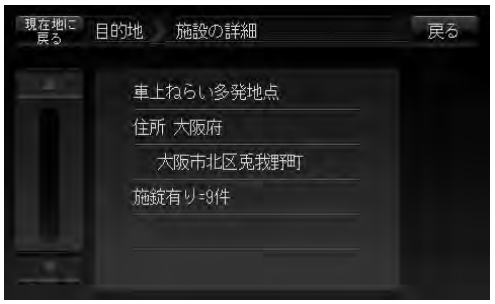
※地図のスクロール方法は「見たい地域を探す」73 ～ 75 ページをご覧ください。

：地図画面上に警告メッセージが表示されます。

□ **盗難詳細情報を確認する**

① ボタン(設定)をタッチし、**施設の詳細**ボタンをタッチする。

：過去に盗難があった地点詳細情報が表示されます。



■ **しない**ボタンをタッチした場合

：盗難多発地点を表示しません。

- 盗難多発地点は青森県、宮城県、福島県、群馬県、埼玉県、千葉県、山梨県、石川県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、広島県、山口県、佐賀県、大分県、鹿児島県、沖縄県に適応しています。
- 盗難多発地点の!マークの表示は 3 段階で表示しています。最も盗難の危険が高い場合は赤色、次に盗難の危険が高い場合は黄色、盗難の危険が低い場合は青色で表示しています。(各府県によって基準は異なります。)
- 盗難多発地点を目的地に設定した場合、ルート探索前に“目的地付近で車上ねらい等が多発しています。貴重品は車内に置かないよう、ご注意ください。”というメッセージと音声の後にルート探索を開始します。目的地付近を走行すると“目的地付近で車上ねらい等が多発しています。ご注意ください。”というメッセージと音声でお知らせします。
- ゴリラビュー(3D)では!マークの表示はされますが、地図画面上に“車上ねらい多発地点”は表示されません。また、 ボタン(設定)をタッチして詳細情報を確認することもできません。詳細情報を確認したい場合は、地図表示を切り替えてください。

「地図表示(方位)を切り替える」64、65 ページ

ルート案内画面の設定を変える（4）

ETCレーン表示する／しないの設定をする

① ▼ボタンを2回タッチし
“ETCレーン表示”を表示させる。

② ETCレーン表示（**する** ／ **しない** ボタン）を選択してタッチする。

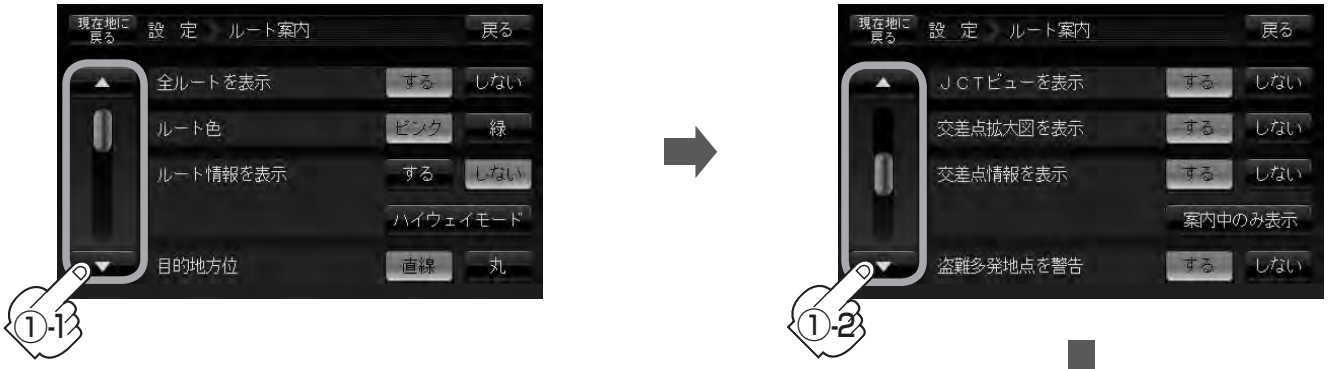
■ **する** ボタンをタッチした場合
：料金所の手前でETCレーンを表示します。

■ **しない** ボタンをタッチした場合
：ETCレーン表示はされません。

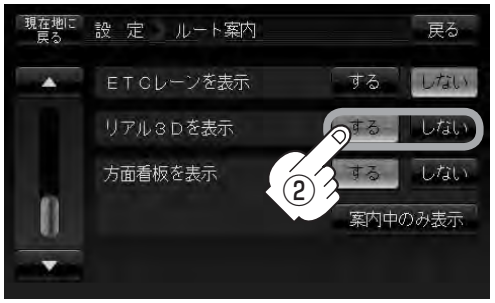
- ETCレーン表示のとき **×閉** ボタンをタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度表示したい時は **◀開** ボタンをタッチしてください。
- 表示は地図ソフトに収録されているデータに基づいて行なうため、
  - ・データが収録されていないETCレーンではETCレーン表示はしません。
  - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容（ETCレーン表示など）が実際とは異なる場合がありますのでご注意ください。
- ETC車載機には連動しません。

リアル3D交差点を表示する／しないの設定をする

① ▼ボタンを2回タッチし“リアル3Dを表示”を表示させる。



② リアル3Dを表示(する ／ しない ボタン)を選択してタッチする。

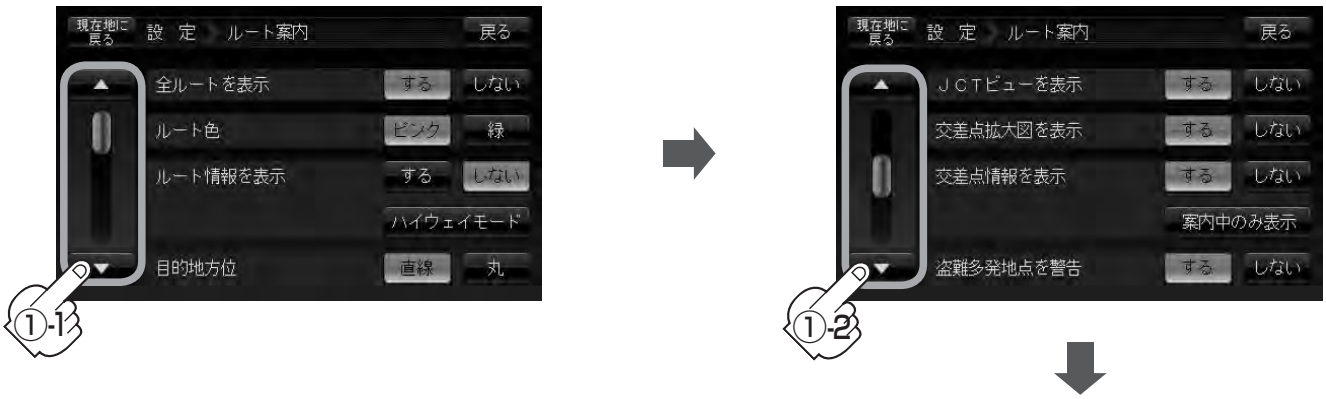


- ルート案内時、東京、大阪、名古屋、千葉、さいたま、横浜、川崎の中心部の一部交差点でリアル3D交差点(立体的デザイン)を表示します。
- ×閉 ボタンをタッチすると、リアル3D交差点表示を一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は ◀開 ボタンをタッチしてください。

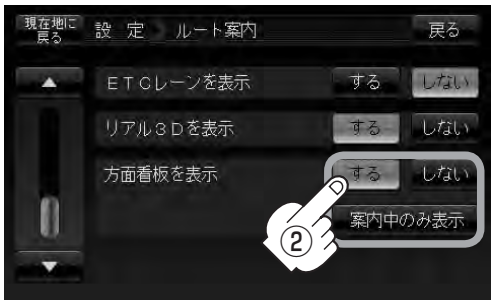
ルート案内画面の設定を変える（5）

方面看板を表示する／しないの設定をする

① ▼ボタンを2回タッチし、“方面看板を表示”を表示させる。



② 方面看板を表示（**する**／**しない**／**案内中のみ表示**ボタン）を選択しタッチする。



■ **する**ボタンをタッチした場合
：走行中は常に表示します。

■ **しない**ボタンをタッチした場合
：方面看板を表示しません。

■ **案内中のみ表示**ボタンをタッチした場合
：ルート案内時のみ表示します。

●東京、愛知、大阪、千葉、埼玉、神奈川、岐阜、京都、兵庫の主要交差点の国道をはじめとした一般道の行き先案内を示す方面看板（案内標識）が表示されます。看板には方面、方向が表示されます。

●方面看板表示は交差点の約1km手前で表示され、案内ポイントに近付くと約150m手前で交差点拡大表示に切り替わります。

方面看板表示（例）

●交差点までに距離がない（約150m未満の）場合は方面看板は表示せず、交差点拡大表示となります。

●**する**／**案内中のみ表示**に設定している場合、ルート案内時に進む方向を橙色の矢印で表示します。

●**×閉**ボタンをタッチすると、方面看板表示を一時的に消すことができます。
もう一度、表示したい場合は**◀開**ボタンをタッチしてください。

4 **設定を終わるには・・・**

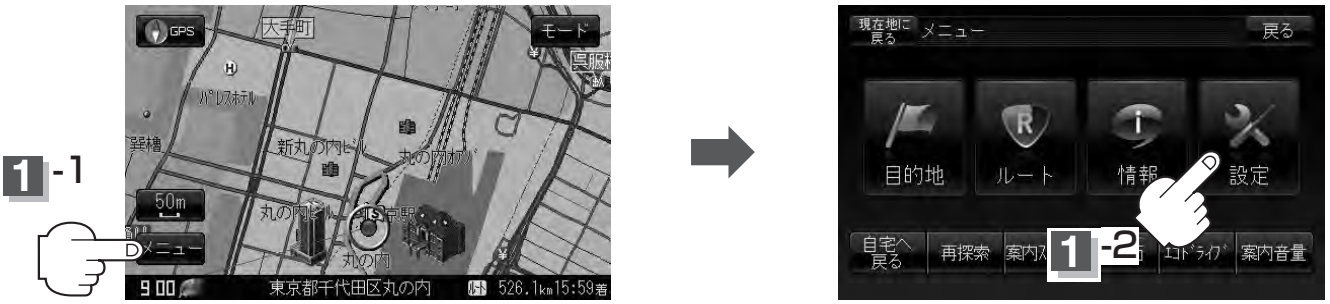
現在地に戻る **ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。**

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

ランドマーク表示の設定を変える（登録地点／ランドマーク表示）

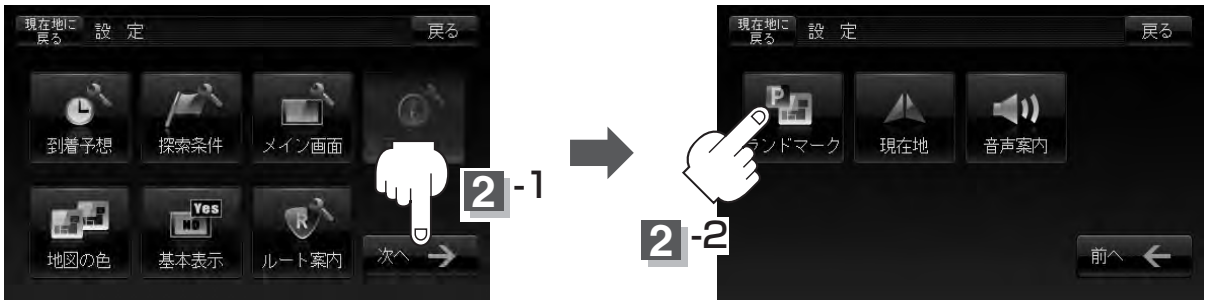
1 **メニュー** ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 **次へ** ボタンをタッチし、**ランドマーク** ボタンをタッチする。

：ランドマーク表示設定画面が表示されます。



3 ① **リストから表示したいジャンルを選んでタッチする。**

：選択したジャンルにチェックマーク(✔)が付きます。

※選択できる件数は100件までです。

■ **駐車場**、**トイレ**、**道の駅** を選んだ場合

手順 **4** (204ページ)へ進んでください。

② リストから表示したい詳細施設を選んでタッチする。

:選択した施設にチェックマーク(✔)が付きます。

全選択 ボタンをタッチすると全施設にチェックマーク(✔)が付きます。

③ マークの表示を止めるには…

■ **駐車場**、**トイレ**、**道の駅** の場合

:手順①(203ページ)で再度ボタンをタッチしてチェックマーク(✔)を消します。

■ その他のジャンルの場合

:手順①(203ページ)でジャンルをタッチし、上記手順②で詳細施設をタッチして(✔)を消します。

※全解除したい場合は、上記手順②で **全解除** ボタンをタッチします。

4 設定を終わるには・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

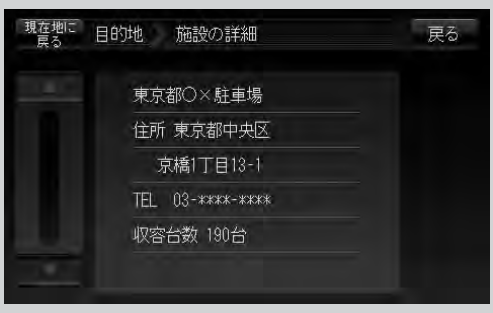
※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

- 縮尺スケールが200m以上の場合は、ランドマークは表示されません。
- 複数の施設を表示する場合、情報がたくさんある地域では、地図がマークだらけになり、マークが重なり合って見づらくなります。不要な施設は表示をやめることをおすすめします。
- ランドマークにカーソルを合わせると、地図画面上に施設名が表示されます。
  ボタン(設定)をタッチして設定メニューを表示させ、**施設の詳細** ボタンをタッチすると施設の詳細情報を見ることができます。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。

「スクロールの微調整をする」 75 ページ

詳細情報画面



現在地（自車）マークの位置を変更する

走行環境やGPS衛星の状態などにより、現在地(自車)マークの位置／方向が実際の車の位置／方向とずれることがあります。GPS衛星電波をさえぎる障害物のない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく走行すると、自動的に現在地(自車)マークの位置／方向が修正されますが、下記の手順で、ご自分で修正することもできます。

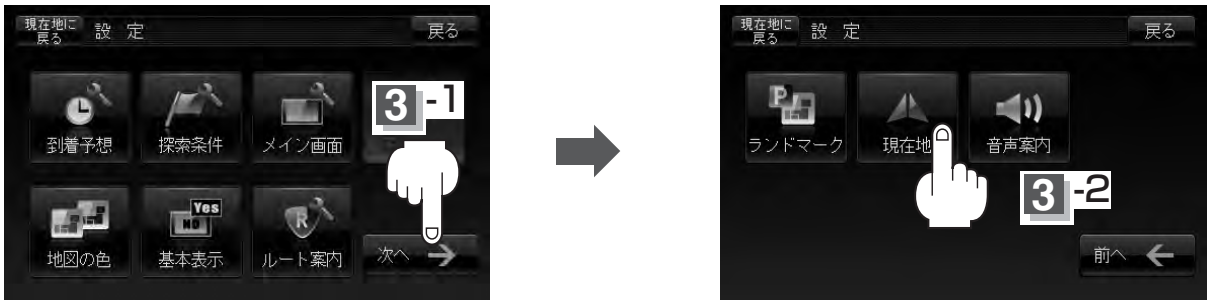
1 地図をスクロールし、自車マークを表示する場所にカーソルを合わせる。

2 **メニュー** ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

3 **次へ** ボタンをタッチし、**現在地** ボタンをタッチする。

：カーマーク設定画面が表示されます。



4 自車位置設定の **自車位置修正** ボタンをタッチする。

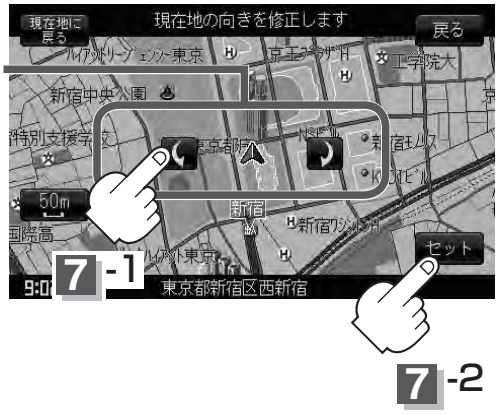
5 **カーソル（ ）の位置を確認し、必要であれば画面をタッチして修正する。**

6 **セット ボタンをタッチする。**

：方向修正画面になります。

7 **矢印をタッチして、現在地(自車)マークの方向を修正し、 セット ボタンをタッチする。**

：“現在地を修正しました”とメッセージを表示し、現在地画面に戻ります。



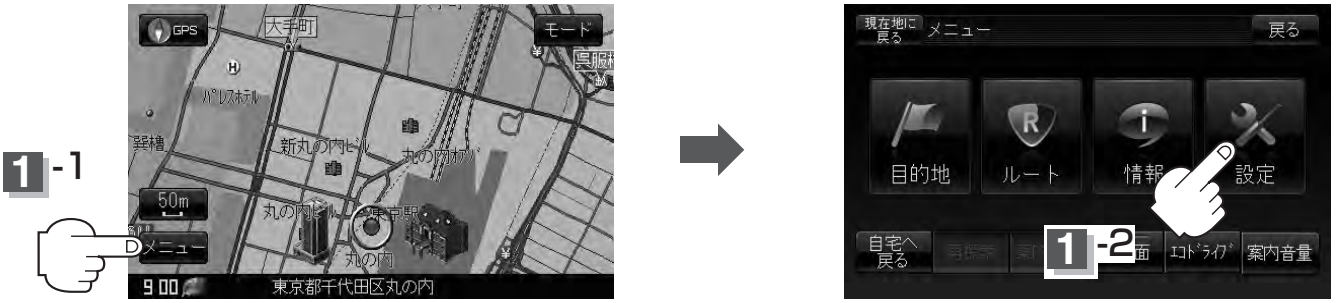
- 現在地から目的地までのルート探索をする際、現在地(自車)マークの位置／方向がまちがっている場合は、必ず、修正してください。
- 現在地(自車)マークの位置／方位を修正する際の地図は“北向を上”の地図になります。
- 現在地(自車)マークの起動直後の走行は、北向を上にして表示されますが、走行を始めると正しい方向が表示されます。
- GPSを受信すると、受信した位置を表示します。
- 地図画面をスクロールさせるには 「見たい地域を探す」73 ～ 75 ページをご覧ください。

現在地（自車）マークの種類／色を変える

現在地(自車)マークの種類と色を選ぶことができます。

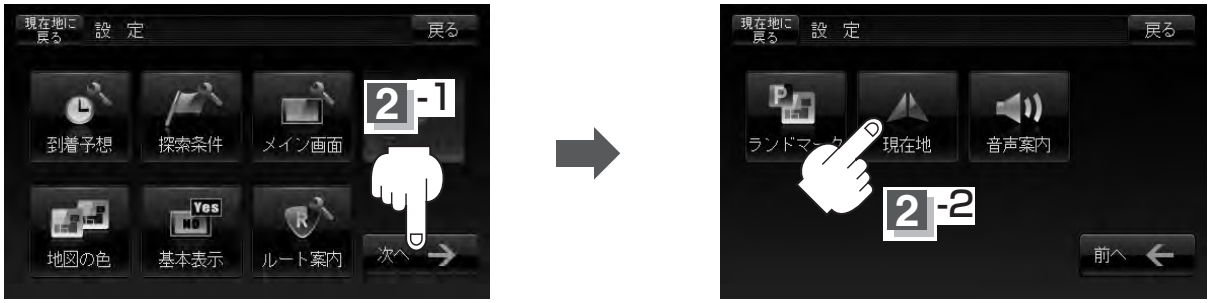
1 メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、現在地 ボタンをタッチする。

：カーマーク設定画面が表示されます。



3 好きな種類(矢印 ／ ゴリラ ／ スニーカー ／ 車 ボタン)を選んでタッチする。

■ **矢印** ボタンを選択した場合

：選択した色のマーク（ ）が設定されます。

■ **ゴリラ** ボタンを選択した場合

：選択したマーク（ ）が設定されます。

■ **スニーカー** ボタンを選択した場合

：選択したマーク（ ）が設定されます。

■ **車** ボタンを選択した場合

：選択した色のマーク（ ）が設定されます。

● **ゴリラ** ボタンを選択した場合、エコドライブ情報画面が切り替わります。

「エコドライブ情報を設定する」165 ページ ゴリラ吹き出し内

4 **設定を終わるには・・・**

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

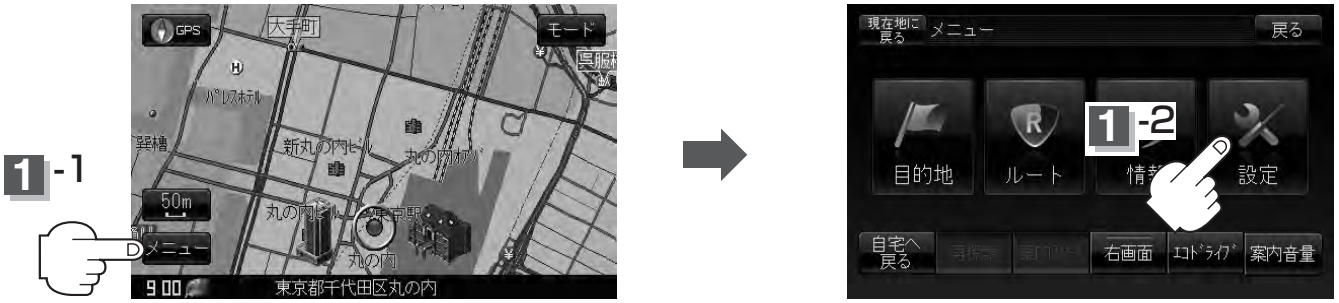
※ 戻る ボタンをタッチすると、1 つ前の画面に戻ります。

音声案内の音量を調整するには（1）

音声案内の音量は、下記の手順で調整してください。

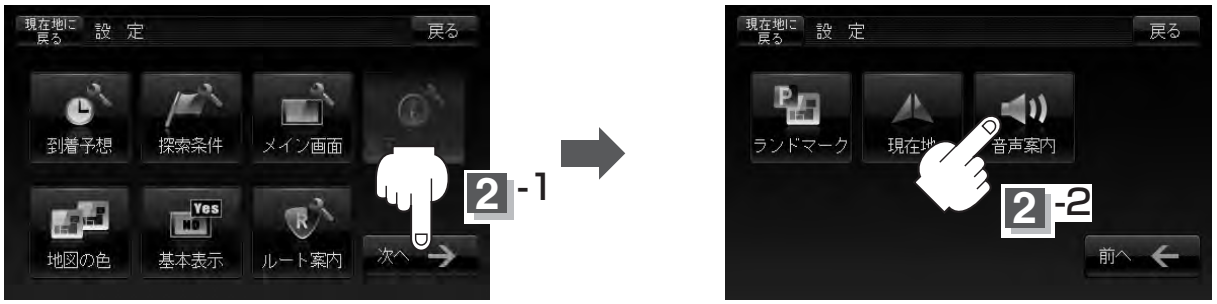
1 メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 次へ ボタンをタッチし、音声案内 ボタンをタッチする。

：ルート案内の音量設定画面が表示されます。



3 － ／ ＋ ボタンをタッチして、お好みの音量に調整する。

：調整時に“この音量でご案内します”と音声が鳴ります。

案内音量に連動してキー操作音も変わります。また、キー操作音だけを消すこともできます。

「キー操作音の設定をする」273 ページ

4 設定を終わるには・・・

現在地に戻る ボタンをタッチすると、現在地の地図画面に戻る。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

合流案内／踏み切り案内設定をかえるには

高速道路の合流地点に近くなるとお知らせする音声案内／踏み切り近くになるとお知らせする音声案内の設定を変えることができます。

① 手順 **1**、**2**（209 ページ）にしたがって操作し、合流案内／踏み切り案内の **常時** ／ **案内中** ／ **しない** ボタンを選択してタッチする。

■ **常時** ボタンをタッチした場合

：ルートを設定していないときでも音声案内をします。

■ **案内中** ボタンをタッチした場合

：ルート案内中に音声案内をします。

■ **しない** ボタンをタッチした場合

：音声案内を止めます。

② **現在地に戻る** ボタンまたは **戻る** ボタンをタッチする。

音声案内の音量を調整するには（2）

専用レーン案内の案内設定を変えるには

ルート案内中に、右折専用道路または左折専用道路がある場合、音声で知らせる／知らせないを設定することができます。

① 手順 **1** 、**2** (209 ページ)にしたがって操作し、専用レーン案内の **する** ／ **しない** ボタンを選択しタッチする。

■ **する** ボタンをタッチした場合

：ルート案内中に音声案内をします。

■ **しない** ボタンをタッチした場合

：音声案内を止めます。

② **現在地に戻る** ボタンまたは **戻る** ボタンをタッチする。

音声案内を止めるには

① 手順 1 、 2 (209 ページ)にしたがって操作し、
消音 ボタンをタッチする。
：音声が消えます。

案内音量を消音にするとキー操作音も消音します。

■ 消した音声を出す場合

手順 1 、 2 (209 ページ)にしたがって操作し、
もう一度 **消音** ボタンをタッチする。

テレビ視聴

テレビ視聴 …… 215～235
テレビ(ワンセグ)について …… 215
テレビ(ワンセグ)の番組受信について …… 216
テレビ(ワンセグ)の画像について …… 217
テレビのアナログ放送からデジタル放送への移行についてお知らせ …… 217
各部の名称とはたらき …… 218～220
基本的な操作のながれ …… 221
電源を入れる …… 222
テレビ(ワンセグ)を見る …… 222
視聴エリア変更をする …… 223、224
スキャン画面について …… 225、226
選局する …… 227
チャンネルリストを確認／選局する …… 228
音量を調整する …… 229
音声を一時的に消す …… 229
番組表を見る …… 230、231
自宅チャンネルリスト／お好みチャンネルリストを呼び出す …… 232
音声や字幕を切り替える …… 233
時計表示 …… 234
受信中の放送局のチャンネルおよび受信レベルを確認する …… 235

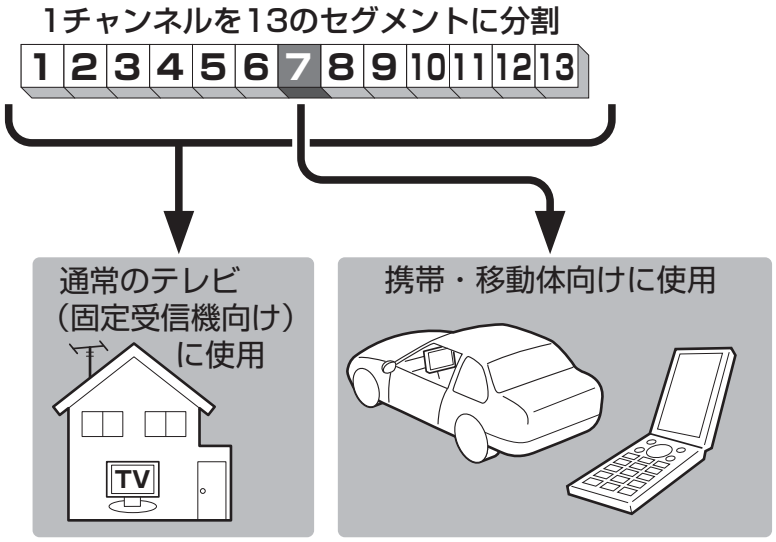
テレビ視聴（1）

テレビ(ワンセグ)について

地上デジタルテレビ放送は、現行の地上アナログ放送がデジタル化された放送で、2003年12月から東京・名古屋・大阪を中心とする関東・中京・近畿の一部で開始された放送です（その他の地域では2006年末までに放送が開始されました）。地上デジタルテレビ放送の電波の一部を使用して携帯電話などの小型機器でもご家庭と同じようにテレビやデータ放送を見ることができる地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」があります。地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」とは地上デジタルテレビ放送の電波の約6MHz の帯域を13個のセグメントに分割し、その1つのセグメントを利用して放送されることから、ワンセグと呼ばれるようになりました。
本機では地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」を見ることができます。なお、地上デジタルテレビ放送や地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、地上アナログ放送の UHF 帯の電波を使用して放送されています。

※本機はワンセグ放送で緊急警報放送が始まっても、自動的に電源を ON にする機能は持ちません。また、データ放送には対応しておりません。

地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、2006 年 4 月 1 日に東名阪およびその他一部地域より順次開始されている放送サービスです。
「ワンセグ」サービスの詳細については、下記ホームページなどでご確認ください。
社団法人デジタル放送推進協会　http://www.dpa.or.jp/



ワンセグは13個のセグメントのうちの1つを使って、携帯電話などの小型機器に向けた地上デジタルテレビ放送です。
ワンセグの番組内容は、12セグメントを使っている通常のテレビ(固定受信機向け)の番組内容と異なる場合があります。

テレビ(ワンセグ)の番組受信について

- 地上デジタルテレビ放送「ワンセグ」では受信状態が悪くなると、映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- 車で移動して受信するため、家庭用デジタルチューナーに比べて受信エリアが狭くなります。また、車の周辺の環境などにより受信状態が変化します。
- 本機の受信周波数帯域に妨害を与える電子機器や無線利用機器など(パソコンや携帯電話など)を車内で使用したり、本機や地上デジタルテレビ放送用アンテナやアンテナコードに近づけると、映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなる場合があります。それらの機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。
- 電車の架線、高圧線、ラジオ・テレビ放送の送信所、無線送信所、ネオンサインなどの放電機器の近くで受信すると、映像・音声が乱れたり雑音がはいる場合があります。
- 車の走行速度によっては映像・音声が乱れたり、受信できなくなる場合があります。また、停車中でも周囲の車の動き等により受信状態が悪くなり、映像・音声が乱れる場合があります。
- 地域、天候により電波・受信状況が変わる場合があります。
- 受信状態が弱い場合、パワーウィンドウ、ワイパー、電動ミラー、エアコン、ファンなどの車両電装品を作動させると映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。

以下の点にご注意ください。

■本機は ARIB(電波産業会)規格に基いた商品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。

■各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

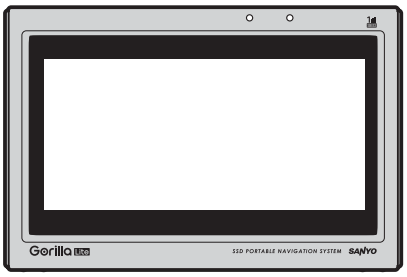
■本機に搭載されているソフトウェアまたはその一部につき、改変、翻訳、翻案、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルを行なったり、それに関与してはいけません。

テレビ視聴（2）

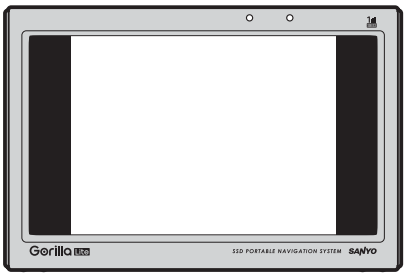
テレビ(ワンセグ)の画像について

地上デジタルテレビ放送「ワンセグ」は、各放送局から送られてくるデータをそのまま表示しています。データによって画像の大きさ(比率)が異なります。チャンネルを変えたり、CMや次の番組に変わったときなど、下記のように画像の周りや上下、左右が黒く表示されるなど、不自然な画像になる場合があります。

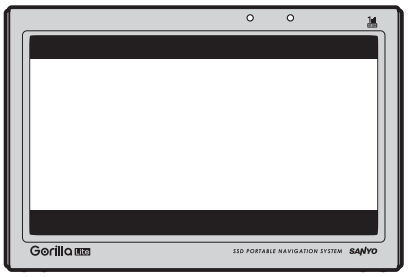
（例）周りが黒く表示される



（例）左右が黒く表示される



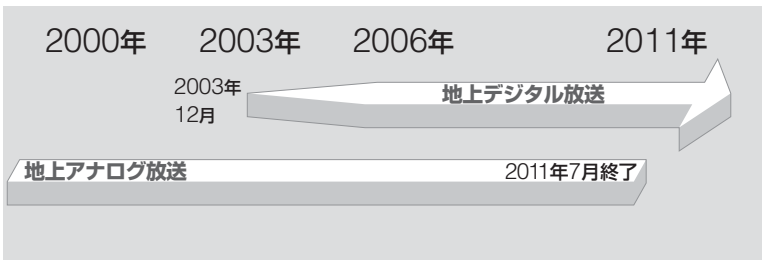
（例）上下が黒く表示される



テレビの アナログ放送 から デジタル放送 への移行についてお知らせ

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で 2003 年 12 月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は 2006 年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは、順次拡大されます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログ放送は 2011 年 7 月までに終了することが、国の法令によって定められています。

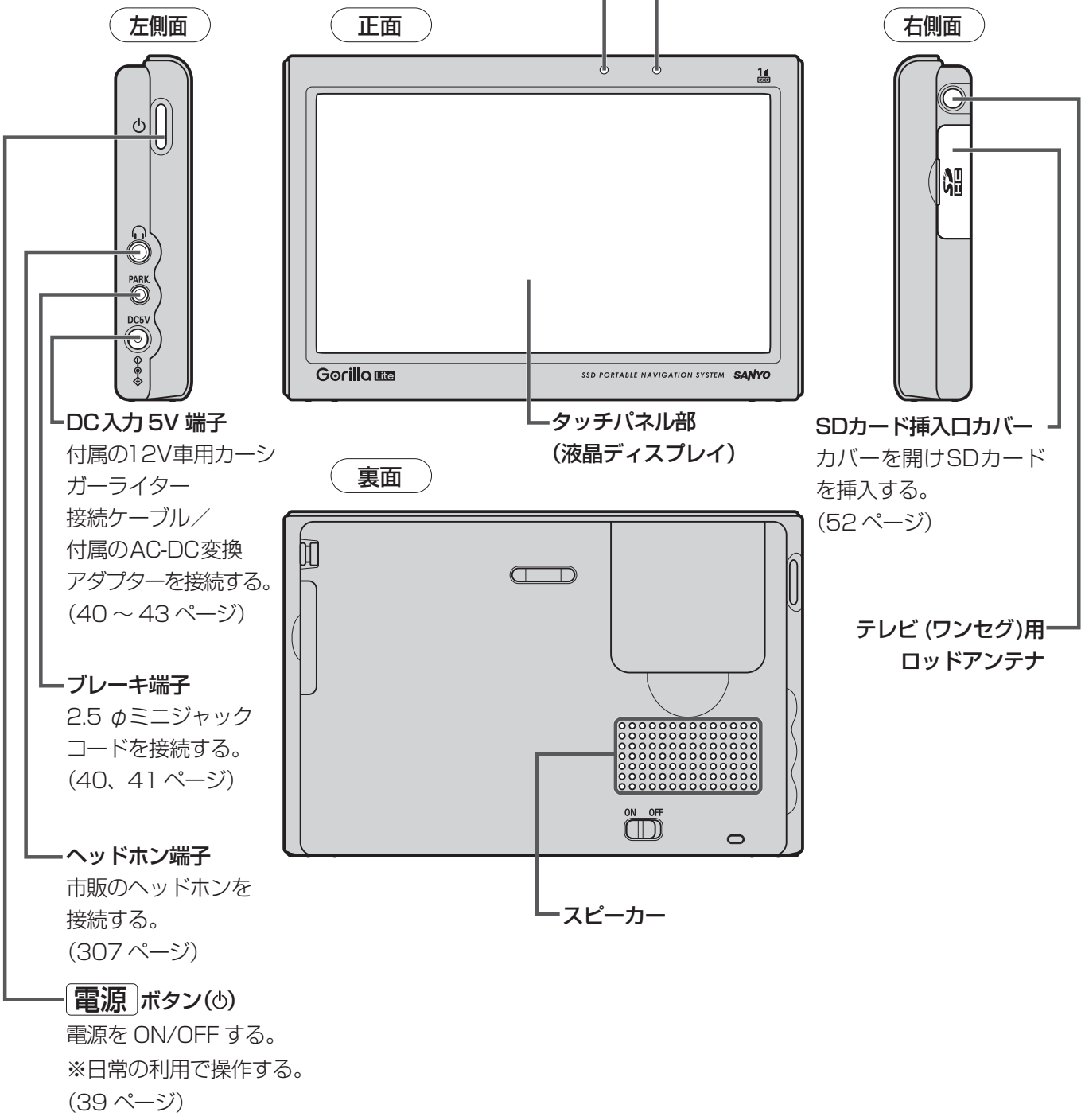


※地上デジタルテレビ放送開始エリア内でも、各県庁所在地における先行局のみの開局があり全県下で受信可能とは限りません。
周囲の環境の影響を受けやすい為、受信エリア内でも映らない場合があります。
※本機で地上アナログ放送を受信することはできません。

各部の名称とはたらき

本　体

本機の操作はタッチパネル部に表示されるボタンをタッチして行ないます。



明るさセンサー受光部
（271 ページ）

充電ランプ / 画面消しインジケータ
充電時は橙色に点灯し、
画面消し時は緑に点灯する。
（44 ページ）

DC入力 5V 端子
付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブル／付属のAC-DC変換アダプターを接続する。
（40 ～ 43 ページ）

タッチパネル部（液晶ディスプレイ）

SDカード挿入口カバー
カバーを開けSDカードを挿入する。
（52 ページ）

テレビ (ワンセグ)用ロッドアンテナ

ブレーキ端子
2.5 φミニジャックコードを接続する。
（40、41 ページ）

ヘッドホン端子
市販のヘッドホンを接続する。
（307 ページ）

スピーカー

電源 ボタン(⏻)
電源を ON/OFF する。
※日常の利用で操作する。
（39 ページ）

テレビ視聴（3）

バナー表示について

地上デジタル放送（ワンセグ）を選局したときや受信中に画面をタッチすると、画面に下のような表示が現れます。これをバナー表示と呼びます。バナー表示には、番組に関するさまざまな情報が表示されます。

操作ボタンについて

受信画面をタッチすると操作ボタンが表示されます。

① **モード** ボタン
モード選択画面を表示する。
（48 ページ）

② **メニュー** ボタン
メニュー画面を表示する。
（220 ページ）

③ **番組表** ボタン
番組表を表示する。（230 ページ）

④ **選局** ボタン（▼／▲）
プリセットされている放送局の呼び出しをする。
長押しすると自動選局する。
（227 ページ）

⑤ **音量** ボタン
音量バーを表示し、音量の増減を調整する。
－：音量減　＋：音量増
（229 ページ）

メニュー画面について

メニュー ボタンをタッチするとメニュー画面を表示します。
メニューの中から実行したいボタンをタッチして各操作を行ないます。

⑥ **戻る** ボタン
受信画面へ戻る。

⑦ **チャンネル** ボタン
チャンネル画面を表示する。
(228 ページ)

⑧ **スキャン** ボタン
スキャン画面を表示する。
(225、226 ページ)

⑨ **音声・字幕** ボタン
音声・字幕画面を表示する。
(233 ページ)

⑩ **自宅呼出** ボタン
自宅登録されたチャンネルリストに切り替える。(232 ページ)

⑪ **エリア変更** ボタン
視聴エリア変更画面を表示する。
(223、224 ページ)

⑫ **受信レベル** ボタン
物理チャンネルと周波数、受信レベルを表示する。(235 ページ)

⑬ **時計表示** ボタン
時計の表示 / 非表示を切り替える。
(234 ページ)

⑭ **お好み呼出** ボタン
お好み登録されたチャンネルリストに切り替える。(232 ページ)

テレビ視聴（4）

基本的な操作のながれ

■ はじめて使うとき

☞「電源を入れる」222 ページ
☞「テレビ（ワンセグ）を見る」222 ページ
☞「視聴エリア変更をする」223、224 ページ
☞「選局する」227 ページ

■ ふだん使うとき

☞「電源を入れる」222 ページ
☞「テレビ（ワンセグ）を見る」222 ページ
☞「選局する」227 ページ

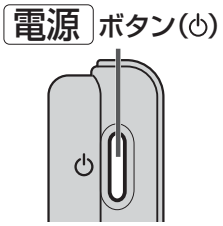
受信状態が変わったら…

☞「再スキャンをする場合」226 ページ

■ 旅行先などで使うとき

☞「電源を入れる」222 ページ
☞「テレビ（ワンセグ）を見る」222 ページ
☞「視聴エリア変更をする」223、224 ページ
☞「選局する」227 ページ

電源を入れる

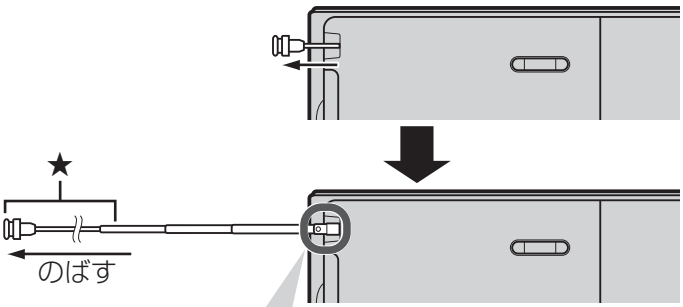


1 **電源 ボタン(⏻)を約 2 秒押して、電源を入れる。**

※電源 ボタンを 2 秒以上押すと、“ピッ”という音が鳴り、本機の電源が入ります。

2 **ワンセグ用ロッドアンテナをのばす。**

アンテナは、チャンネルを選んだ後で、受信状態がよくなる長さや方向に調整してください。

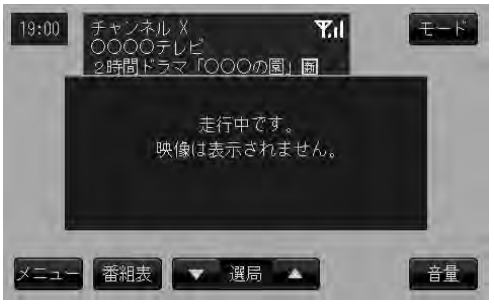


この部分を曲げて方向を調整することができます。方向を調整する場合★部分を持って調整しないでください。破損するおそれがあります。

テレビ (ワンセグ) を見る

⚠ 本機を車(12V車)のバッテリー(付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブル)で使う場合は、安全上の配慮から車を完全に停止し、パーキングブレーキをかけた場合のみテレビをご覧になることができます。(走行中は音声のみになります。)

テレビ(ワンセグ)画面(走行中)(例)



■ 音楽再生画面／画像再生画面／動画再生画面／ Gアプリを表示している場合

「NAVI/AV/Gアプリの切り替えについて」48ページ

初めてテレビ(ワンセグ)を利用する場合は、最初に視聴エリアの設定をして放送局を検索し、チャンネルリストを登録します。次回からはすぐにテレビ(ワンセグ)を見ることができます。

「視聴エリア変更をする」223、224 ページ

テレビ視聴（5）

視聴エリア変更をする

エリア変更する場合は下記にしたがって操作してください。

地域によって受信できる放送局が異なるため、現在のお車の走行地域で初めて地上デジタルテレビ放送をご覧になる場合は、現在地のエリア変更を行なってください。地上デジタルテレビ放送は、東京･名古屋･大阪を中心とする関東・中京・近畿の 3 大広域圏をはじめ 2006 年末までに全国で放送が開始されました。エリア変更する前に、お車の走行地域で地上デジタルテレビ放送が開始されているかお確かめください。（地上デジタルテレビ放送の電波が受信できない状態では、放送を受信することはできません。）

1 **受信画面をタッチして操作ボタンを表示し、**
メニュー ボタンをタッチする。
：メニュー画面が表示されます。

操作ボタン表示画面

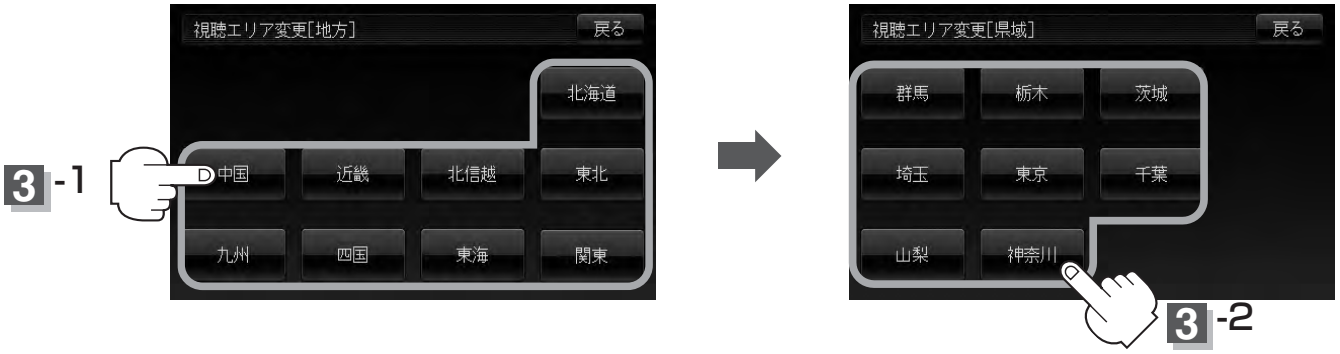
---

2 **エリア変更 ボタンをタッチする。**
：視聴エリア変更画面が表示されます。

---

3 現在地の地方と県域をタッチする。

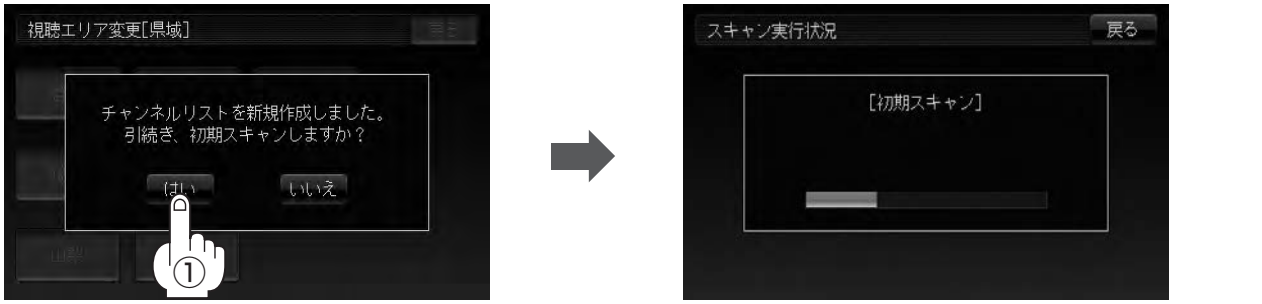
：選択した地域のチャンネルリストを作成し、初期スキャンを行なうかどうかのメッセージが表示されます。



■ 初期スキャンをする場合

① **はい** ボタンをタッチする。

：初期スキャンが開始されます。

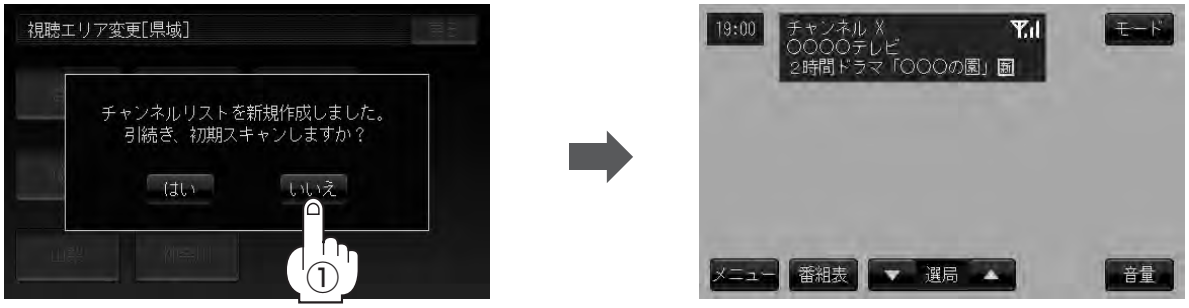


：スキャンが終了すると受信画面を表示します。

■ 初期スキャンをしないで、受信画面を表示する場合

① **いいえ** ボタンをタッチする。

：受信画面が表示されます。



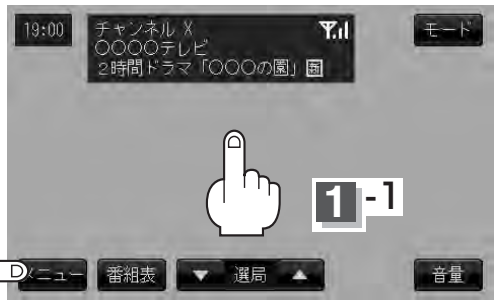
- 視聴エリア変更後は **はい** ボタンをタッチして初期スキャンすることをおすすめします。
- 初期スキャンは、チャンネルリストに追加された局の中継局を探索する機能で、チャンネルリストに新しく放送局を追加する機能ではありません。したがって現在地付近に新しく開局された放送局や現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときには、226 ページの「■ 再スキャンをする場合」を行なってください。

テレビ視聴（6）

スキャン画面について

スキャン画面では自宅登録／お好み登録／再スキャンやプリセット登録の確認などをすることができます。

操作ボタン表示画面



1 受信画面をタッチして操作ボタンを表示し、**メニュー** ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

2 **スキャン** ボタンをタッチする。

：スキャン画面が表示されます。

メニュー画面

3 登録や再スキャンなどをする。

■ 自宅登録をする場合

あらかじめ自宅チャンネルリストとして登録しておくことにより、旅行先などで視聴エリアの変更（エリア変更）をした場合（現在地を移動し他地域にいる場合）でもすばやく自宅呼び出しをする（自宅登録したエリアのチャンネルリストを呼び出す）ことができます。

① **自宅登録** ボタンをタッチする。

スキャン画面（例）

② 自宅チャンネルリストとして登録してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチする。

：現在の設定内容を自宅チャンネルリストとして本機に登録します。

③ 設定を終わるには…

戻る ボタンをタッチして、メニュー画面に戻る。

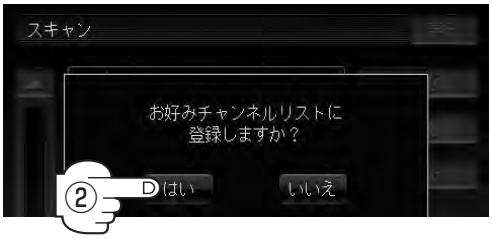
■ お好み登録をする場合

自宅登録以外にもあらかじめエリアのチャンネルリストを登録することができます。よく呼び出したい地域のチャンネルリストをお好み登録しておくことで、現在地を移動し他地域にいるときでもお好み呼び出しですばやくチャンネルリストを呼び出すことができます。

① お好み登録 ボタンをタッチする。

スキャン画面(例)

② お好みチャンネルリストとして登録してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチする。



：現在の設定内容をお好みチャンネルリストとして本機に登録します。

③ 設定を終わるには…

戻る ボタンをタッチして、メニュー画面に戻る。

■ 再スキャンをする場合

現在地付近に新しく開設された放送局や、現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときなどに行ないます。

※すでに設定されているチャンネルはそのまま残し、新たに追加となります。

① 再スキャン ボタンをタッチする。

スキャン画面(例)

：全チャンネル(13ch ～ 62ch)をスキャンし、受信画面を表示します。

※チャンネルリストにない放送局を受信すると、チャンネルリストに追加されます。

自宅登録／お好み登録したリストを呼び出すには
「自宅チャンネルリスト／お好みチャンネルリストを呼び出す」232 ページをご覧ください。

テレビ視聴（7）

選局する

チャンネルを選びます。（手動選局／自動選局／リスト選局）

※自宅登録／お好み登録したチャンネルリストの選局をする場合はあらかじめそのチャンネルリスト（リスト）を呼び出しておく必要があります。

☞「自宅チャンネルリスト／お好みチャンネルリストを呼び出す」232 ページ

■ 手動選局選局をする場合

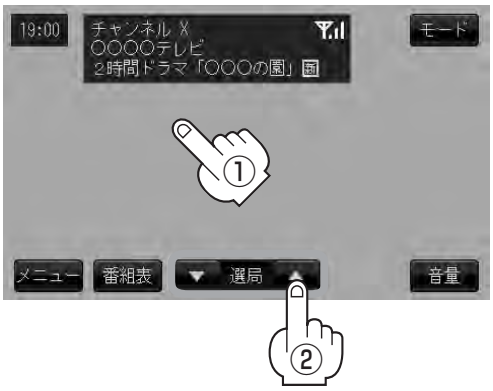
① 受信画面をタッチする。

：操作ボタンが表示されます。

② 選局 ボタン(▼／▲)をタッチする。

：タッチするたびに次のプリセットチャンネルに変わります。

操作ボタン表示画面



地域によっては同じチャンネル番号に複数の放送局が登録される場合があります。その場合、タッチするたびに放送局が登録されている順に変わります。

■ 自動選局をする場合

① 受信画面をタッチする。

：操作ボタンが表示されます。

② 選局 ボタン(▼／▲)を長押しする。

：自動選局を始め、放送局を受信すると、自動的に止まります。希望の放送局が見つかるまで、この操作(②)を繰り返してください。

※自動選局中に 選局 ボタン(▼／▲)をタッチすると、自動選局は止まり、チャンネルリストの中でチャンネル番号の一番若い放送局を選局します。

- 選局中は画面に“シーク動作中”と表示されます。
- 受信電波の弱い地域では、自動選局ができないことがあります。この場合は全チャンネルを一通り選局後、自動選局は止まります。

チャンネルリストを確認／選局する

チャンネルリストに設定されている放送局を確認／選局することができます。

あらかじめエリア変更をして、チャンネルリストを作成しておきます。
「(視聴エリア変更をする)」223、224 ページ
「■ 再スキャンをする場合 」226 ページ

1 受信画面をタッチして操作ボタンを表示し、メニュー ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

操作ボタン表示画面

2 チャンネル ボタンをタッチし、リストより呼び出したい放送局をタッチする。

：その時点のチャンネルリストが表示されます。

※チャンネルリストの確認だけの場合は、確認終了後 戻る ボタンをタッチしてください。

- 地域によっては同じチャンネル番号に複数の放送局が登録される場合があります。
- 現在受信しているチャンネルがある場合は、緑色で表示されます。
- チャンネルリストに表示されるプリセット番号と放送局の組み合せは「チャンネル一覧」305、306 ページでもご覧になれます。

テレビ視聴（8）

音量を調整する

① 受信画面をタッチする。
：操作ボタンが表示されます。

② 音量 ボタンをタッチする。
：現在の大きさを示す音量表示（0～15）が表示されます。

③ － ／ ＋ をタッチする。
－ 側：音量が小さくなります。
＋ 側：音量が大きくなります。

操作ボタン表示画面

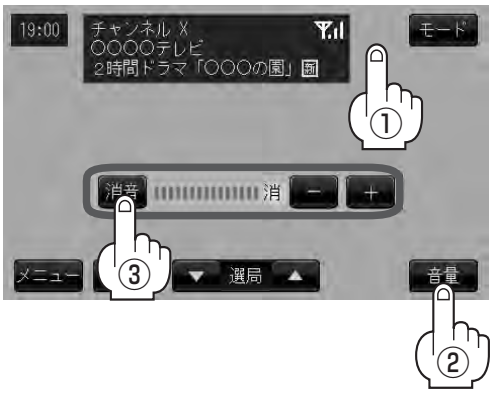
●約５秒間、なにも操作しなかった場合／画面をタッチした場合、音量表示は消えます。
●音量に連動してキー操作音も変わります。また、キー操作音だけを消すこともできます。
「キー操作音の設定をする」273 ページ

音声を一時的に消す

① 受信画面をタッチする。
：操作ボタンが表示されます。

② 音量 ボタンをタッチする。
：音量表示とともに 消音 ボタンも表示されます。

③ 消音 ボタンをタッチする。
：音声が消えます。
※音量表示に“消”が表示されます。



■ 消した音声を出す場合

もう一度 消音 ボタンをタッチするか、－ ／ ＋ ボタンをタッチする。
：音声が出るようになります。

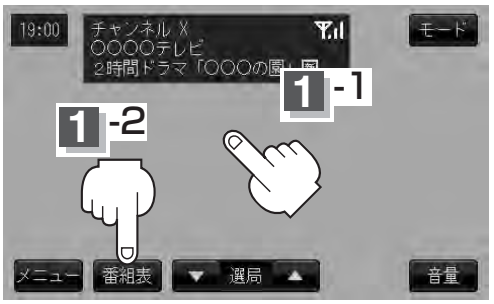
音量を消音にするとキー操作音も消えます。

番組表を見る

受信中のチャンネルの電子番組表(EPG)を表示し、現在放送中の番組や今後放送される番組を確認したり、番組の詳細情報を見ることができます。

1 **受信画面をタッチして操作ボタンを表示し、**
番組表 ボタンをタッチする。
：番組表が表示されます。

操作ボタン表示画面



番組表(例)

テレビ視聴（9）

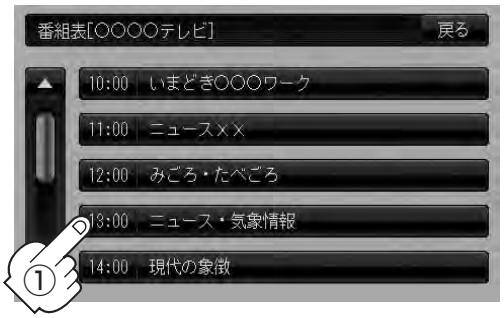
さらに番組の詳細情報を見ることができます。

■ 番組表から詳細内容を見る場合

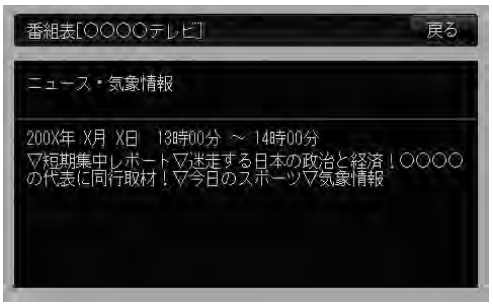
① 番組表の中から詳細内容を確認したい番組をタッチする。

：番組詳細画面が表示され、内容確認ができます。

番組表（例）



番組詳細画面（例）



確認できたら…

戻る ボタンをタッチすると、番組表に戻る。

---

2 番組表を見たら・・・

戻る ボタンをタッチして、視聴画面に戻る。

他の放送局の番組表を表示したい場合は、受信画面で表示したい放送局に選局し直す必要があります。

自宅チャンネルリスト／お好みチャンネルリストを呼び出す

自宅呼び出しは旅行先などから自宅周辺に帰ったときに、お好み呼び出しはよく行く地域に行ったときに、それぞれのエリアのチャンネルリストをすばやく呼び出すことができます。

※あらかじめチャンネルリストを登録しておく必要があります。

「■ 自宅登録をする場合 」225 ページ／「■ お好み登録をする場合 」226 ページ

1 **受信画面をタッチして操作ボタンを表示し、メニュー ボタンをタッチする。**

：メニュー画面が表示されます。

操作ボタン表示画面

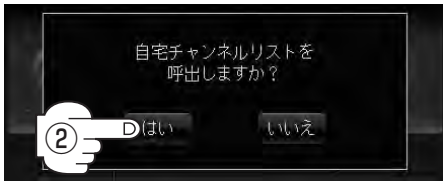
2 **自宅呼出 ／ お好み呼出 ボタンを選択しタッチする。**

メニュー画面

自宅登録やお好み登録をしないで、自宅呼出やお好み呼出をすると“○○チャンネルリストは、登録されていません。”とメッセージが表示され呼び出しは実行されません。

■ 自宅チャンネルリストを呼び出す場合

① **自宅呼出 ボタンをタッチする。**



② **呼び出してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチする。**

：自宅登録されたチャンネルリストが呼び出され(これまでのチャンネルリストは消して上書きされ)、一番若いチャンネル番号の受信画面を表示します。

■ お好みチャンネルリストを呼び出す場合

① **お好み呼出 ボタンをタッチする。**

② **呼び出してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチする。**

：お好み登録されたチャンネルリストが呼び出され(これまでのチャンネルリストは消して上書きされ)、一番若いチャンネル番号の受信画面を表示します。

テレビ視聴（10）

音声や字幕を切り替える

番組に複数の音声があるときや、字幕があるときに切り替えることができます。

1 受信画面をタッチして操作ボタンを表示し、
メニュー ボタンをタッチする
：メニュー画面が表示されます。

操作ボタン表示画面

2 **音声・字幕** ボタンをタッチする。
：音声・字幕設定画面が表示されます。

3 音声または字幕の設定をする。

■ 音声の設定をする場合

音声設定（**音声1** ／ **音声2**、**主** ／ **副** ／ **主+副** ボタン）を選択し、タッチする。
：**戻る** ボタンをタッチして受信画面に戻ると、設定した音声に切り替わります。

複数音声放送と二重音声放送の場合に有効となります。

■ 字幕の設定をする場合

字幕設定（**字幕1** ／ **字幕2** ボタン）を選択し、タッチする。
：選択した字幕に設定されます。
※ **戻る** ボタンをタッチして受信画面に戻ると、設定した字幕が表示されます。

字幕がある番組の場合に有効となります。

字幕の表示を止めるときは **字幕なし** ボタンをタッチしてください。

4 設定を終わるには…
戻る ボタンをタッチして、メニュー画面に戻る。

時計表示

ワンセグ受信中に時計を表示させるかどうかの設定をすることができます。

1 受信画面をタッチして操作ボタンを表示し、
メニュー ボタンをタッチする。
：メニュー画面が表示されます。

操作ボタン表示画面

2 **時計表示** ボタンをタッチする。
：時計表示画面が表示されます。

3 ■ 時計を表示する場合
する ボタンをタッチする。
：受信画面で常に表示されます。

■ 時計を表示しない場合
しない ボタンをタッチする。
：時計を表示しません。

4 設定を終わるには…
戻る ボタンをタッチして、メニュー画面に戻る。

テレビ視聴（11）

受信中の放送局のチャンネルおよび受信レベルを確認する

現在受信中の放送局が受信可能かどうかをレベルで確認することができます。また、受信状態を確認することもできます。

1 受信レベルを確認したい放送局を選局する。

☞「選局する」227 ページ

2 受信画面をタッチして操作ボタンを表示し、**メニュー** ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

操作ボタン表示画面

3 **受信レベル** ボタンをタッチする。

：物理チャンネルと周波数、受信レベルを確認することができます。

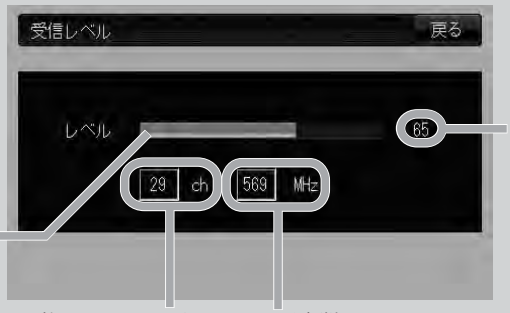
メニュー画面

4 設定を終わるには…

戻る ボタンをタッチして、メニュー画面に戻る。

- 受信レベル確認画面では本機の受信状態を（バーの長さと数値にて）確認することができます。
- 受信レベルが高いから視聴ができるとは限りません。

受信レベル確認画面（例）



MAX を100とし、100に近い程受信状態は安定しています。

音楽再生

MP3／WMA について …… 239 ～ 241
音楽再生をする …… 242 ～ 249
各部の名称とはたらき …… 242
表示部について …… 243
音楽を聴く …… 244
再生を一時停止する …… 245
好きな曲を選ぶ(曲を戻す／進める) …… 245
早戻し／早送りをする …… 245
リストで選曲する …… 246、247
リピート(繰り返し)再生をする …… 247
ランダム(順序不同)再生をする …… 248
再生途中でリストを表示させる …… 248
音量を調整する …… 249
音声を一時的に消す …… 249

MP3／WMA について（1）

■MP3とは？

MP3(MPEG Audio Layer 3)は音声圧縮技術に関するフォーマットの 1 つです。MP3を使用すれば、CDデータに比べ最大約 1/10 のサイズに圧縮することができます。

■WMA とは？

WMA(Windows MediaTM Audio)は米国 Microsoft Corporationによって開発された音声圧縮技術です。WMAデータは、Windows Media Playerを使用して作成することができます。WMAは音声データをMP3よりも高い圧縮率(約半分)で音楽ファイルを作成・保存することができます。

■再生可能なMP3／WMA ファイルの規格について

	MP3	WMA
対応規格	MPEG-1 Audio Layer 3	Windows Media Audio *1
対応サンプリング周波数	241 ページ参照	
対応ビットレート*2		

＊ 1 印：●DRM(デジタル著作権管理)には対応していません。
●Windows Media Audio Standardフォーマット以外のフォーマットには対応しておりません。

＊ 2 印：●一般的にビットレートが高くなるほど音質はよくなります。一定の音質で音楽を楽しんでいただくためにはMP3 では128 kbps、WMAではできるだけ高いビットレートで記録されたファイルの使用をおすすめします。
●VBR(可変ビットレート)に対応しています。
●フリーフォーマット・可逆圧縮フォーマットには対応していません。
●MP3PROフォーマットには対応していません。

■ファイル名について

●MP3／WMAと認識し再生するファイルはMP3の拡張子“MP3”(＊1)／WMA の拡張子“WMA”(＊ 1)が付いたものだけです。
●MP3ファイルには“MP3”、WMA のファイルには“WMA”の拡張子を付けて保存してください。
＊ 1：拡張子名“MP3”／WMA は大文字でも小文字でもかまいません。

MP3 以外のファイルに“MP3”の拡張子またはWMA 以外のファイルに“WMA”の拡張子を付けると、MP3ファイル／WMA ファイルと誤認識して再生してしまい、大きな雑音が出てスピーカーを破損する場合があります。MP3／WMAファイル以外に、“MP3”／“WMA”の拡張子を付けないでください。MP3／WMA 以外の形式のファイルは動作を保証しておりません。

■ ID3 タグについて

MP3ファイルにはID3タグと呼ばれる付属文字情報を入力することができ、曲のタイトル、アルバム、アーティスト名などを保存することができます。本機は ID3v.1.0、ID3v1.1、ID3v2.3 の ID3 タグに対応しています。また、日本語に対応していますが、文字コードはシフトJISで書き込んでください。それ以外の文字コードで書き込むと文字化けすることがあります。
※本機が対応しているID3タグはアルバム名／トラック名／アーティスト名です。

制限事項(表示できる内容)は次のとおりです。

●最大ディレクトリ階層　：16 階層
●フォルダ名／ファイル名使用可能文字　：A～Z(全角／半角)、0～9(全角／半角)、_(アンダースコア)、全角漢字(JIS 第 2 水準まで)、ひらがな、カタカナ(全角／半角)
●1 フォルダ中の最大ファイル数　：500
●最大フォルダ数　：500
●1 カード内の最大ファイル数　：500

■再生順序について

パソコンからのコピーの際に意図しない並べ替えが発生することがあるため、希望の再生順序にならない場合があります。

■MP3／WMAファイルの作り方について

MP3／WMAファイルを作成する場合、放送やレコード、録音物、録画物、実演などを録音したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。

□インターネットの配信サイトより入手する場合

インターネット上には有料でダウンロードするオンラインショップのサイト、試聴専門のサイトや無料ダウンロードサイトなど、様々な音楽配信サイトがあります。
音楽配信サイトで入手できる楽曲は著作権保護がかけてあるものがあります。著作権保護された楽曲は有料、無料にかかわらず本機では再生できません。

□音楽CDをMP3またはWMAファイルに変換する

パソコンと市販のMP3／WMAエンコーダ(変換)ソフトを用意します(インターネット上で無料配信されているエンコーダソフトもあります)。エンコーダソフトを使って音楽CDをMP3／WMA形式のファイルに変換することで、12cmの音楽CD1枚(最大74分収録／データ容量650MB)が約65MBのデータ量(約10分の1)になります。(詳しくはエンコーダソフト等の説明をご参照ください。)
本機はWMAのDRM(デジタル著作権管理)に対応していないため、Windows Media Player を使用してWMAを作成するときは“取り込んだ音楽を保護する(Ver. によって表現が異なる場合もあります。)”の項目にチェックを付けないでください。

□SDカードに書き込む場合

MP3／WMAファイルをパソコンに接続されているSDカード・スロットを介してSDカードに書き込みます。

- MP3は市場にフリーウェア等、多くのエンコーダソフトが存在し、エンコーダの状態やファイルフォーマットによって、音質の劣化や再生開始時のノイズ発生、また再生できない場合もあります。
- SDカードに MP3／WMA 以外のファイルを記録すると、SDカードの認識に時間がかかったり、再生できない場合があります。
- MP3／WMAファイルの作成方法の詳細はエンコーダソフトや使用するオーディオ機器の説明書をご覧ください。
- MP3／WMAファイルの作成ソフトやテキスト編集ソフトやその設定によっては正規のフォーマットと異なるファイルが作成される場合があり、テキスト情報表示や再生ができない場合があります。

MP3／WMA について (2)

■著作権保護がある音楽ファイルについて

本機では著作権保護された音楽ファイルは再生できません。

※著作権とは著作者の財産的利益を保護するための権利です。著作権の内容については、著作権法で具体的に定められています。著作権を侵害した場合は、損害賠償の責任が生じるほか、著作権法に定める刑事罰が適用されることもあります。

■再生可能なサンプリング周波数、ビットレートについて

MP3

	MPEG1
サンプリング周波数(kHz)	
32.000	○
44.100	○
48.000	○
ビットレート(kbps)	
32	○
40	○
48	○
56	○
64	○
80	○
96	○
112	○
128	○
144	−
160	○
192	○
224	○
256	○
320	○
VBR	○

WMA

	WMA7	WMA9 standard
サンプリング周波数(kHz)		
32.000	○	○
44.100	○	○
48.000	−	○
ビットレート(kbps)		
48	○	○
64	○	○
80	○	○
96	○	○
128	○	○
160	○	○
192	○	○
224	−	○
256	−	○
320	−	○
VBR	−	○

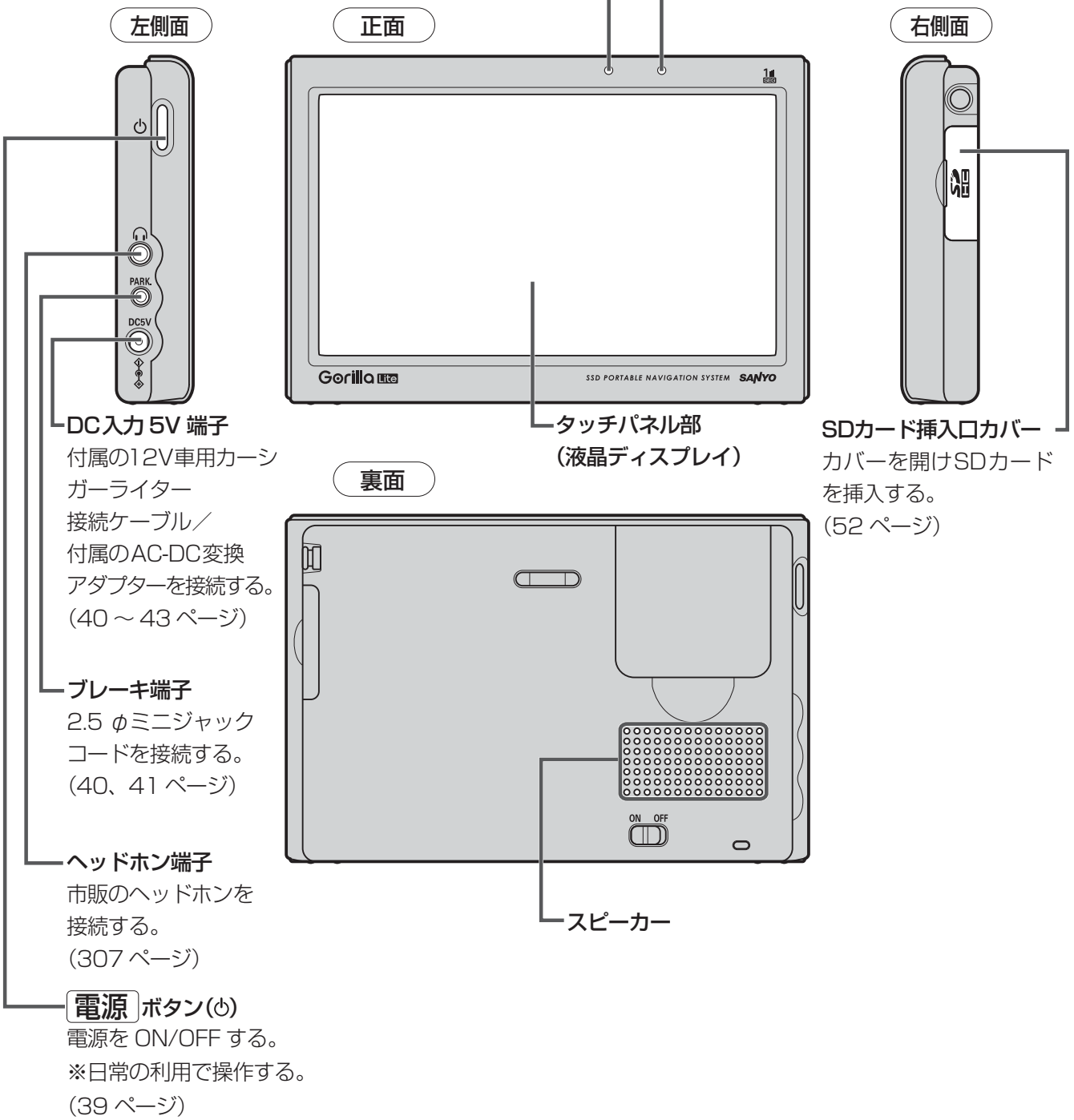
※ VBR：可変ビットレート

音楽再生をする（1）

各部の名称とはたらき

本　体

本機の操作はタッチパネル部に表示されるボタンをタッチして行ないます。



音楽再生をする（2）

表示部について

音楽一覧画面

音楽再生画面

① **全曲** ／ **アルバム** ／ **アーティスト** ボタン

選曲 / 再生の状態を表示する。
（246、247ページ）

② **再生中リスト** ボタン

再生中のリストと違うリストを表示中に選曲したリストに戻る。
（247ページ）

③ **音量** ボタン

音量バーを表示し、音量の増減を調整する。
－：音量減　＋：音量増
（249ページ）

④ スクロールバー

次ページがある場合、リストをスクロールさせる。

⑤ **モード** ボタン

モード選択画面を表示する。
（48ページ）

⑥ リスト画面

曲名 / アルバム名 / アーティスト名が表示される。
●画面をタッチしたまま上下に動かすと、リストをスクロールできる。
（246、247ページ）

⑦ **戻る** ボタン

音楽一覧画面へ戻る。
（248ページ）

⑧ タイトル名 / アルバム名 / アーティスト名表示

⑨ **リピート** ボタン（ ）

現在再生中の曲を繰り返し再生する。（247ページ）

⑩ **ランダム** ボタン（ ）

曲を順序不同で再生する。（248ページ）

⑪ **一時停止** ボタン（ ）／ **再生** ボタン（ ）

●タッチするたびに

再生 ボタン（ ）→ **一時停止** ボタン（ ）

と替わる。

●再生中にタッチすると音声が一時的に止まり、もう一度タッチすると再び再生がはじまる。
（245ページ）

⑫ **トラック** ボタン（ ／ ）

前の曲や次の曲へ送る。
（245ページ）

⑬ スライドバー

曲の再生状態を表示し、再生時間位置を変える事もできる。（245ページ）

⑭ 再生時間表示

●アーティスト名／アルバム名は、全角14文字、半角28文字まで対応しています。（本機は日本語に対応しています。）

SDカードにMP3／WMA形式で記録されている音楽データを本機で再生して聴くことができます。

本機は 32GB までのSDカードに対応しています。

※ SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

音楽を聴く

1 **SDカードを差し込み、電源を入れる。**

☞「SDカードを入れる／取り出すには」52ページ

2

■ **音楽再生画面を表示している場合**

：再生画面が表示されSDカード内の音楽データ（MP3／WMA）が再生されます。

■ **テレビ視聴画面／画像再生画面／動画再生画面／Gアプリを表示している場合**

☞「NAVI/AV/Gアプリの切り替えについて」48ページ

音楽再生一覧画面（例）

- 再生できない音楽データはスキップして、次の音楽データを再生します。
- 再生中に車のエンジンを切る、本機の電源を切る、他のモードにするなどした場合に、次にエンジンや電源を入れたり音楽再生モードに戻すと、前に再生していた曲の続きから再生がはじまります。

音楽再生をする(3)

再生を一時停止する

一時停止状態画面(例)

一時停止ボタン／**再生**ボタン
(一時停止状態)

1 **一時停止**ボタン(⏸)をタッチする。

：再生をやめます。

※⏸ボタンが▶ボタン表示に替わります。

■ 再び再生を始める場合

再生ボタン(▶)をタッチする。

：再生をやめた続きから再生をはじめます。

※▶ボタンが⏸ボタン表示に替わります。

好きな曲を選ぶ(曲を戻す／進める)

1 **トラック**ボタン(⏮／⏭)をタッチする。

：前の曲(トラック)に戻る、または次の曲(トラック)に進みます。

※聴きたい曲のトラック番号とトラック名を表示させます。

■ 前の曲に戻る場合

⏮ボタンを2回タッチする。*

※ 1回押した場合は再生中の曲(トラック)の頭に戻ります。

■ 次の曲に進む場合

⏭ボタンをタッチする。

- *印：曲が再生されてから 1 秒以内に**トラック**ボタン(⏮側)を1回タッチしても前の曲に戻ります。
- リスト画面より選択することもできます。

「リストで選曲する」246、247ページ

早戻し／早送りをする

1 画面下のスライドバーをタッチする。

：再生中の曲の早戻し／早送りをします。

スライドバーから手を離したところで再生を始めます。

リストで選曲する

1 リスト内から聴きたい曲(トラック)を選び、タッチする。

■ 全曲リストから選ぶ場合

全曲リスト(例)

⏮ ／ ⏭ ボタンでページ戻し／送り

① **聴きたい曲(トラック)を全曲リストから選びタッチする。**

※アルバムリスト／アーティストリスト／再生中リストが表示されている場合は **全曲** ボタンをタッチして、全曲リストを表示させてください。

■ アルバムリストから選ぶ場合

全曲リスト画面(例)

① **アルバムリストボタンをタッチする。**

：アルバムリストが表示されます。

アルバムリスト画面(例)

② **アルバムリストから再生させたいアルバムを選びタッチする。**

：アルバム内の曲リストが表示されます。

曲リスト画面(例)

③ **リストから再生させたい曲(トラック)を選びタッチする。**

：選んだ曲(トラック)の再生が始まります。

音楽再生をする(4)

■ アーティストリストから選ぶ場合

全曲リスト画面(例)

① **アーティスト リストボタンをタッチする。**
：アーティストリストが表示されます。

アーティストリスト画面(例)

② **アーティストリストから再生させたいアーティストを選びタッチする。**
：アーティスト内の曲リストが表示されます。

曲リスト画面(例)

③ **リストから再生させたい曲(トラック)を選びタッチする。**
：選んだ曲(トラック)の再生が始まります。

- 選曲時のリスト以外のリストを表示中に **再生中リスト** ボタンをタッチすると選曲時のリストに戻ります。
- 選曲時のリストを表示しているときは **再生中リスト** ボタンをタッチすることはできません。

リピート(繰り返し)再生をする

1 **リピート ボタン( )をタッチする。**
：“リピート”ボタンが緑色に点灯し、再生中の曲を繰り返し再生します。
※もう一度 **リピート** ボタン( )をタッチするとリピートボタンが消灯し、通常再生に戻ります。

リピート再生画面（例）

リピート ボタン

ランダム(順序不同)再生をする

ランダム再生画面（例）

ランダム ボタン

1 **ランダム ボタン( )をタッチする。**

：“ランダム” ボタンが緑色に点灯し、順序不同で再生します。

※もう一度 ランダム ボタン( )をタッチするとランダムボタンが消灯し、通常再生に戻ります。

- 246、247 ページで全曲リストで再生している場合は、SDカード内の全曲のランダム再生をし、アルバムリストで再生している場合はそのアルバム内のランダム再生をし、アーティストリストで再生している場合はそのアーティスト内でランダム再生をします。
- ランダム再生は、同じ曲が連続で再生されることがあります。

再生途中でリストを表示させる

再生画面（例）

1 **戻る ボタンをタッチする。**

：選曲時のリストが表示され、再生中の曲名左側に ▶ が表示されます。

※再生中の曲を操作したい時は、“再生中” リストボタンをタッチし ▶ の曲名をタッチすると、再生途中の状態で再生画面が表示されます。

再生中リスト画面（例）

音楽再生をする(5)

音量を調整する

1 **音量** ボタンをタッチする。

：現在の大きさを示す音量表示(0～15)が表示されます。

音量に連動してキー操作音も変わります。また、キー操作音だけを消すこともできます。

「キー操作音の設定をする」273 ページ

---

2 **－** ／ **＋** ボタンをタッチして音量を調整する。

－ 側：音量が小さくなります。

＋ 側：音量が大きくなります。

音声を一時的に消す

1 **音量** ボタンをタッチする。

：音量表示とともに **消音** ボタンが表示されます。

---

2 **消音** ボタンをタッチする。

：音声が消えます。

※音量表示とともに“消”が表示されます。

■ **消した音声を出す場合**

もう一度 **消音** ボタンをタッチするか **－** ／ **＋** ボタンをタッチする。

：音声が出るようになります。

音声を消音にするとキー操作音も消えます。

画像再生

画像再生する …… **251 ～ 253**
操作ボタンについて …… 252
画像一覧画面から画像を選択する場合 …… 253

画像再生する（1）

SDカードに保存されているJPEG画像を本機に表示することができます。

本機は32GBまでのSDカードに対応しています。

※ SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

1 SDカードを挿入し、電源を入れる。

☞「SDカードを入れる／取り出すには」52 ページ

2

■ 画像一覧画面を表示している場合

：SDカード内のJPEG画像が一覧表示されます。

画像一覧画面（例）

■ NAVI ／ワンセグ画面／動画再生画面／ Gアプリを表示している場合

☞「NAVI/AV/Gアプリの切り替えについて」48ページ

操作ボタンについて

画面をタッチすると操作ボタンが表示されます。

画像一覧画面

画像再生画面

① **モード** ボタン
モード選択画面を表示する。

② **戻る** ボタン
画像一覧画面へ戻る。

③ スクロールバー（▲ / ▼）
前や次のページへリストをスクロールする。

④ ボタン
表示中の画像を90度ずつ右方向に回転する。

⑤ **ランダム** ボタン（ ）
画像を順序不同で表示する。

⑥ **一時停止** ボタン（ ）／ **再生** ボタン（ ）
- タッチするたびに
  再生 ボタン（ ）→ **一時停止** ボタン（ ）
  と替わる。
- スライドショー中にタッチするとスライドショーが一時的に止まり、もう一度タッチすると再びスライドショーがはじまる。

⑦ **トラック** ボタン（ / ）
前の画像や次の画像へ送る。

画像再生する（2）

画像一覧画面から画像を選択する場合

1 **表示したい画像をタッチする。**

：画像のプレビューが表示されます。

画像一覧画面（例）

画像再生画面（例）

- 画像の向きを変更したい場合は、画面をタッチし、 ボタンをタッチするたびに右方向に90度ずつ回転します。
- 前の画像／次の画像を表示させるには、画面をタッチし、 ／ ボタンをタッチしてください。

■本機で再生できる画像

- ファイルフォーマット：Baseline JPEG 方式
  ※ Progressive JPEG、カラーフォーマットが Gray scale、CMYK の JPEG ファイルは対応しません。
- 480×272ドットの画像がちょうど本機の画面の大きさです。
- JPEG 画像を表示する場合、画面（480×272ドット）より大きい画像は画面にあわせて表示されます。
- 表示できるのは、拡張子が JPG のみですが、拡張子が JPG でも表示できない場合もあります。
- 最大ディレクトリ階層　：16 階層
- ファイルサイズ　：10MB 以下
- 画像サイズ　：Max 13M（メガ）ピクセル
- フォルダ名／ファイル名使用可能文字　：A～Z（全角／半角）、0～9（全角／半角）、_（アンダースコア）、全角漢字（JIS 第 2 水準まで）、ひらがな、カタカナ（全角／半角）
- 1 フォルダ中の最大ファイル数　：1000（ファイル数＋フォルダ数）
- 最大フォルダ数　：1000
- 最大ファイル数　：1000/media

動画再生

動画ファイル(MP4)について …… 255
動画再生をする …… 256～261
各部の名称とはたらき …… 256
操作ボタンについて …… 257
動画再生をする …… 258
リストより選択して再生する …… 259
再生を一時停止(静止)する …… 259
再生中にファイルを戻す／進める …… 259
早戻し／早送りをする …… 260
音量を調整する …… 260
音声を一時的に消す …… 261

動画ファイル（MP4）について

■MP4とは動画、音声圧縮技術に関する標準フォーマットです。DVDや地上デジタルテレビなどで使用されるMPEG2に比べ、高い圧縮率で動画ファイル(MP4)を作成することができます。

■動画ファイル(MP4)の再生について

- ●極端にファイルサイズの大きいファイル、極端にファイルサイズの小さいファイルは正常に再生できないことがあります。
- ●極端に再生時間の長いファイル、極端に再生時間の短いファイルは正常に再生できないことがあります。
- ●再生可能なファイルサイズの上限は1GBです。
- ●同一ファイル内に音声／映像以外の情報(画像など)が同時に収録されている MP4 ファイルの再生はできません。
- ●2 チャンネル以上のチャンネルを持つ音声データを含む映像ファイルは再生できません。
- ●最大フォルダ階層：16 階層／ 1 フォルダ内の最大ファイル数 200(ファイル＋フォルダ)最大フォルダ数：200 となります。(ルートフォルダは一つのフォルダとして数えられます。)
- ●著作権保護された動画ファイル(MP4)は再生できません。

■フォルダ名／ファイル名について

- ●動画ファイル(MP4)と認識し再生するファイルは拡張子“MP4”が付いたものだけです。
  ※拡張子名は大文字でも小文字でもかまいません。
  ※異なった拡張子を付けるとファイルを誤認識して再生してしまい、映像・音声が正常に出ない可能性があります。
- ●使用可能文字　：A ～ Z(全角／半角)、0 ～ 9(全角／半角)、_(アンダースコア)、
  全角漢字(JIS 第 1 水準まで)、カタカナ(全角／半角)、ひらがな

再生可能なMP4ファイルについて

ビデオコーデック	ビットレート（bps）	フレームレート（fps）	解像度
MPEG4	216k～1.0Mbps	15、30	480×272

※ MPEG4(ビデオコーデック)の対応プロファイルは Simple Profile レベル 3 までです。
※ビットレートが低いと十分な画質が得られない場合があります。

オーディオコーデック	ビットレート（bps）	サンプリングレート（fps）
AAC-LC	5 ～ 320Kbps	8 - 48
AAC-plus	×	×

※ビットレートが低いと十分な音質を得られない場合があります。

上記仕様から外れたMP4ファイルを再生すると、再生できなかったり音飛びやコマ落ちなどが起こる可能性があります。

MP4ファイルの作成方法については、各機器またはPC用アプリケーションの取扱説明書を参照してください。

※動画ファイル(MP4)の作成方法、エンコーダソフトウェアなどによっては再生できないことがあります。

※著作権について

テレビ放送や、ビデオ、DVD など、個人で作成したものでない映像、音声を個人で楽しむ以外の目的で権利者に無断で使用することは、著作権法で制限されています。

本製品に搭載のソフトウェアは下記使用目的に限りライセンスされております。

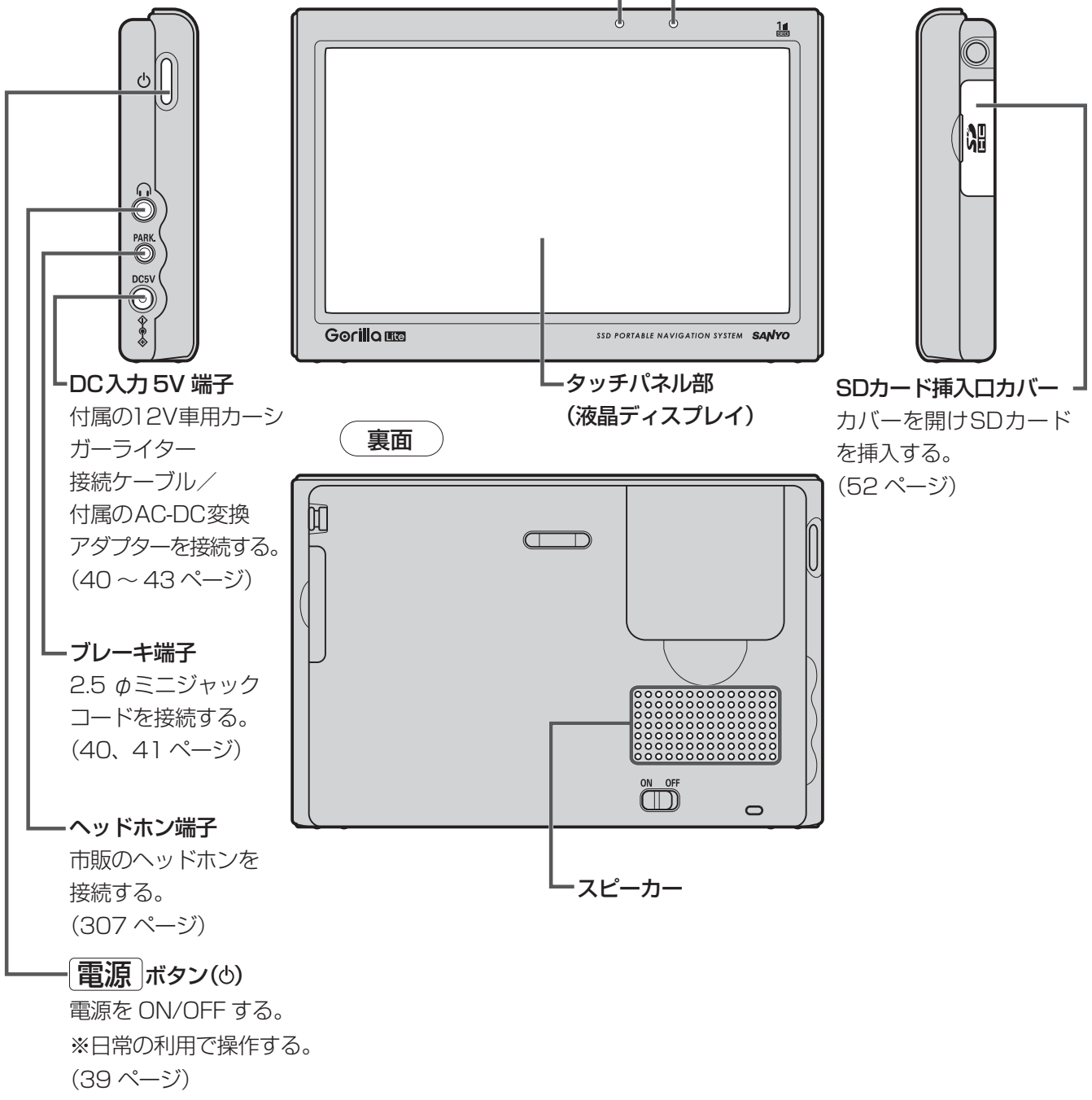
「本製品は、MPEG-4 規格ための AT&T 特許の下でライセンスされ、そして、個人及び非商業目的にのみ、ビデオをエンコードするために、及び／或いは (1) 個人及び非商業目的のため、又は、(2) AT&T の特許に基づきライセンスされた MPEG-4 準拠のビデオを提供するビデオプロバイダによってエンコードされたビデオをデコードするために使用することができます。他の目的のためにはライセンスされておりません。」

動画再生をする（1）

各部の名称とはたらき

本　体

本機の操作はタッチパネル部に表示されるボタンをタッチして行ないます。



動画再生をする(2)

操作ボタンについて

画面をタッチすると操作ボタンが表示されます。

動画一覧画面

動画再生画面

① **音量** ボタン

音量バーを表示し、音量の増減を調整する。
－: 音量減　＋: 音量増(260、261 ページ)

② スクロールバー

次ページがある場合、リストをスクロールさせる。

③ **モード** ボタン

モード選択画面を表示する。

④ **戻る** ボタン

動画一覧画面へ戻る。

⑤ **リピート** ボタン（ ）

現在再生中の動画を繰り返し再生する。

⑥ **ランダム** ボタン( )

動画を順序不同で再生する。

⑦ **一時停止** ボタン( )／**再生** ボタン( )

●タッチするたびに
再生 ボタン( ) → **一時停止** ボタン( )
と替わる。

●再生中にタッチすると画像が一時的に止まり、もう一度タッチすると再び再生がはじまる。
(259ページ)

⑧ **トラック** ボタン(／)

前の動画や次の動画へ送る。

⑨ スライドバー

動画の再生状態を表示します。

⑩ 再生時間表示

⑪ 動画一覧表示

再生可能な動画を一覧表示する。

本機を車(12V車)のバッテリー(付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブル)で使う場合は、安全上の配慮から車を完全に停止し、パーキングブレーキをかけた場合のみ動画再生をご覧になることができます。(走行中は音声のみになります。)

SDカードに MP4 形式で記録されている動画データを本機で再生するとができます。

本機は32GBまでのSDカードに対応しています。

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

⚠注意 本機における動画再生は、液晶ディスプレイのサイズに合わせた画像となります。再生される動画ファイルによって画像の大きさ(比率)が異なるため、横伸びに表示されるなど不自然な画像になる場合があります。

動画再生をする

1 SDカードを差し込み、電源を入れる。

☞「SDカードを入れる／取り出すには」52 ページ

2

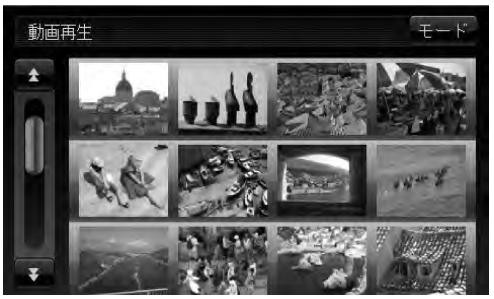
■ **動画一覧画面を表示している場合**

：動画一覧画面が表示されます。

■ **テレビ視聴画面／音楽再生画面／画像再生画面／ Gアプリを表示している場合**

☞「NAVI/AV/Gアプリの切り替えについて」48ページ

動画一覧画面(例)



3 動画再生 ボタンをタッチする。

：動画再生画面が表示されSDカード内の動画ファイル(MP4)が再生されます。

動画再生をする（3）

リストより選択して再生する

1 リスト内から再生させたいファイルを
タッチする。

動画一覧画面(例)

再生を一時停止(静止)する

1 画面をタッチし操作ボタンを表示させ
一時停止 ボタン(⏸)をタッチする。
：映像を停止(静止)します。(音声も止まります。)
※ ⏸ ボタンが ▶ ボタン表示に替わります。

■ 再び再生を始める場合

再生 ボタン(▶)をタッチする。
：再生をとめた続きから再生します。

一時停止状態画面（例）

再生中にファイルを戻す／進める

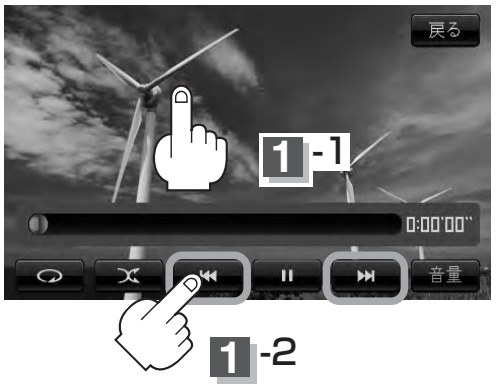
1 画面をタッチし操作ボタンを表示させ
トラック ボタン(⏮ ／ ⏭)をタッチする。
：前のファイル(トラック)に戻る、または
次のファイル(トラック)に進みます。

■ 前のファイルに戻る場合

⏮ ボタンを２回タッチする。
：１つ前のファイルに戻ります。
※ １回押した場合は再生中のファイル(トラック)
の頭に戻ります。

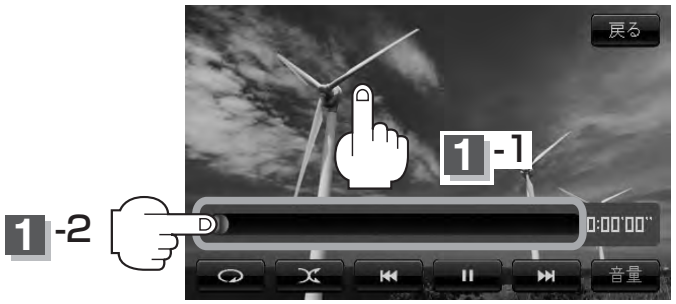
■ 次のファイルに進む場合

⏭ ボタンをタッチする。
：次のファイルに進みます。



早戻し／早送りをする

1 **画面をタッチし操作ボタンを表示させ**
スライドバーで操作する。
：早戻し／早送りをします。



スライドバー上の手を離したところから再生を始めます。

音量を調整する

1 **画面をタッチし操作ボタンを表示させ**
音量 ボタンをタッチする。
：現在の大きさを示す音量表示(0 ～ 15)が表示されます。

2 **－／＋ ボタンをタッチして音量を調整する。**
－ 側：音量が小さくなります。
＋ 側：音量が大きくなります。

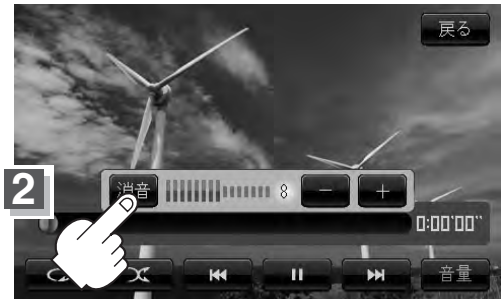
音量に連動してキー操作音も変わります。また、キー操作音だけを消すこともできます。
「キー操作音の設定をする」273 ページ

動画再生をする（4）

音声を一時的に消す

1 **画面をタッチし操作ボタンを表示させ**
音量 ボタンをタッチする。
：音量表示とともに 消音 ボタンが表示されます。

2 **消音 ボタンをタッチする。**
：音声が消えます。
※音量表示とともに“消”が表示されます。



■ 消した音声を出す場合

もう一度 消音 ボタンをタッチするか − ／ ＋ ボタンをタッチする。
：音声が出るようになります。

音量を消音にするとキー操作音も消えます。

Gアプリ

Gアプリについて …… 263
Gアプリを操作する…… 264～266
各部の名称とはたらき …… 264
操作ボタンについて …… 265
Gアプリを操作する …… 266

Gアプリについて

■Gアプリについて

Gアプリとは本機をより便利・快適に使っていただくためのソフトです。パソコンを使用して、SDカードに保存したGアプリを本機で操作できます。

□Gアプリの入手方法

新しいGアプリは、SANYOのWebサイト(http://jp.sanyo.com)で順次公開されます。新しく保存したGアプリの操作方法は、Webサイトをご覧下さい。

□ファイル名

- ダウンロードしたGアプリのファイル名を変更すると、本機で認識できなくなり作動しない可能性があります。
- Gアプリファイルと認識し作動するファイルは拡張子“SAP”が付いたものだけです。
  ※拡張子名は大文字でも小文字でもかまいません。
  ※異なった拡張子を付けるとファイルを誤認識してしまい、Gアプリが作動しません。

□Gアプリ表示数

本機でGアプリを一覧表示できるのは、35個までです。SDカードに保存されているが表示されない場合は、SDカードに保存するファイル数を減らしてください。

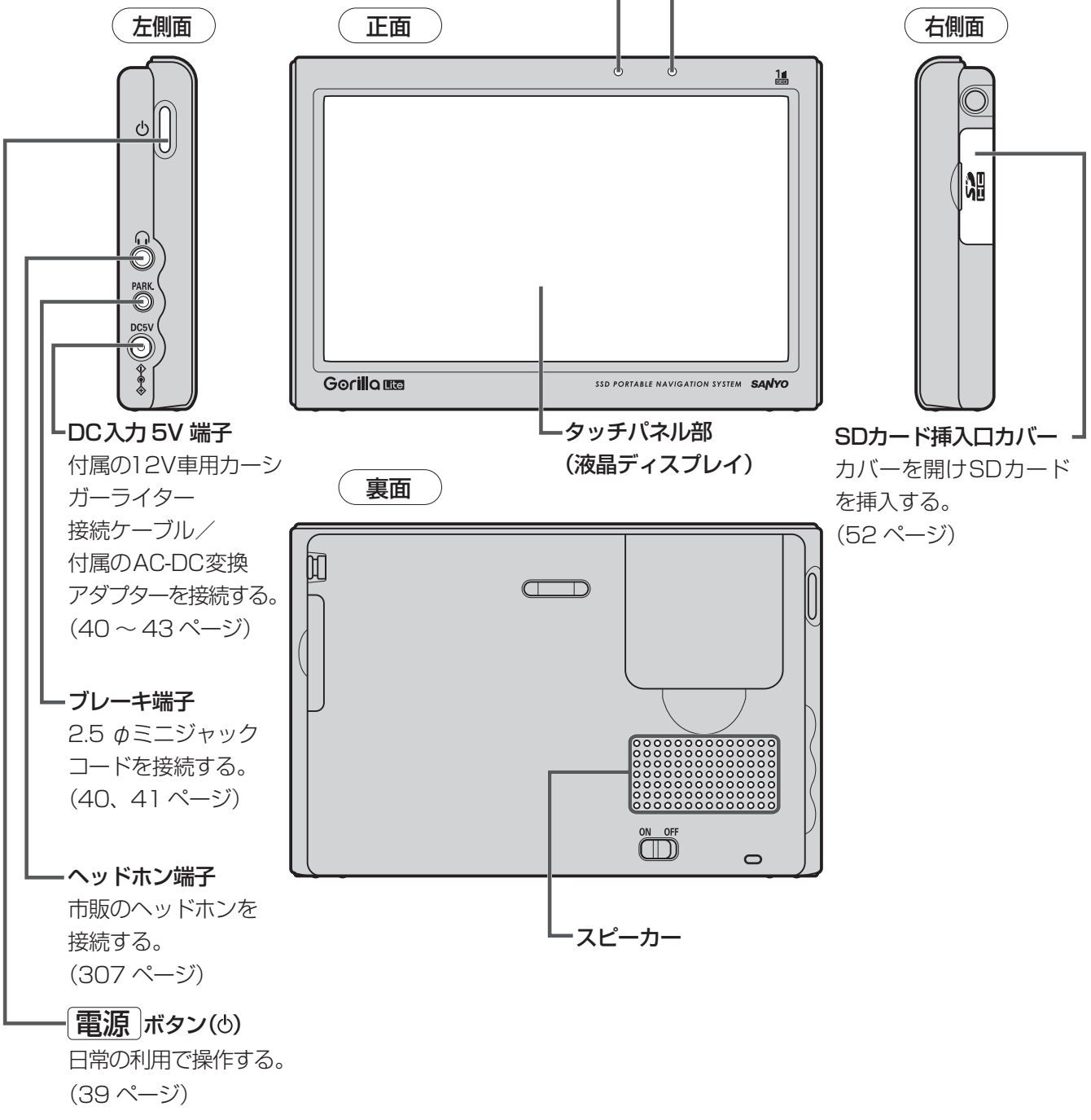
- 最大ディレクトリ階層：8階層
- 1カード内の最大ファイル数：35個
- フォルダ名：A～Z(全角／半角)、0～9(全角／半角)、_(アンダースコア)、全角漢字(JIS第2水準まで)、ひらがな、カタカナ(全角／半角)

Gアプリを操作する（1）

各部の名称とはたらき

本　体

本機の操作はタッチパネル部に表示されるボタンをタッチして行ないます。



Gアプリを操作する（2）

操作ボタンについて

Gアプリ一覧画面

① **モード** ボタン

モード選択画面を表示する。
（48ページ）

② リスト画面

G アプリが表示される。
●35 個以上の G アプリを保存している場合は、ファイル名順に 35 個までしか表示されません。
（263ページ）

③ **次へ** ボタン／**前へ** ボタン

G アプリが 7 個以上保存されているとき一覧画面の右下に表示され、次の一覧画面や前の一覧画面へ送る。

ダウンロードしたGアプリによって機能が異なります。詳しくはSANYOのホームページ「http://jp.sanyo.com」をご覧ください。

SDカードに保存されているGアプリを本機で操作することができます。

本機は32GBまでのSDカードに対応しています。

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

Gアプリを操作する

1 **SDカードを差し込み、電源を入れる。**

☞「SDカードを入れる／取り出すには」52 ページ

2

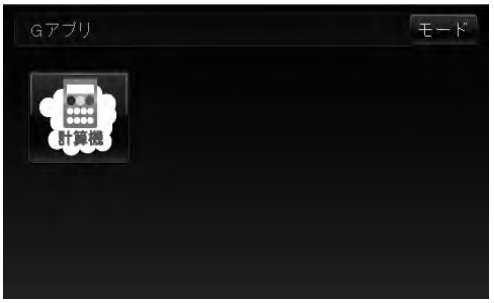
■ **Gアプリ一覧画面を表示している場合**

：Gアプリ一覧画面が表示されます。

■ **テレビ視聴画面／音楽再生画面／画像再生画面／動画再生を表示している場合**

☞「NAVI/AV/Gアプリの切り替えについて」48ページ

Gアプリ一覧画面(例)



3 **起動するGアプリをタッチする。**

：Gアプリの画面に切り替わり、SDカード内のGアプリが起動します。

共　通

明るさを調整する ……269、270
明るさ自動切替機能について …… 271
　明るさ自動切替機能を使うには …… 271
　明るさ自動切替機能を働かなくするには …… 271
省電力の設定をする …… 272
キー操作音の設定をする …… 273
データを初期化(消去)する …… 274
セキュリティコードを設定する …… 275～280
　セキュリティコード設定の前に …… 275
　セキュリティコードを設定する …… 276～280
バージョン情報を見る …… 281
地図更新について …… 282
　地図更新するには …… 282
本機廃棄時の内蔵電池の取り外しかた/リサイクルについて　283、284
初期化状態にするには …… 285
地図に表示される記号 …… 286
ルート案内時の注意点 …… 287～290
出発地・経由地・目的地の設定について …291、292
　経由地、目的地の登録のポイント …… 291
　経由地を使って上手にルートを作る …… 292
地図ソフトについて …… 293～295
故障かな?と思ったら …… 296～302
こんなメッセージが出たときは ……303、304
チャンネル一覧 ……305、306
システムアップについて …… 307
初期設定一覧 ……308、309
　ナビゲーション …… 308
　システム設定 …… 308
　テレビ視聴 …… 308
　音量調整 …… 308
　デフォルト設定について …… 309
主な仕様 …… 310
お客様ご相談窓口 ……311、312
アフターサービスについて …… 313

明るさを調整する

明るさ自動調整ON／OFFの切り替えを設定することができます。明るさ自動調整ON時に、最高輝度／最低輝度の調整をすることができます。

1 モード ボタンをタッチし、 システム設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 画面明るさ ボタンをタッチする。

：明るさ設定画面が表示されます。

3 明るさ自動設定(する ／ しない ボタン)を選択し、 ー ／ ＋ ボタンタッチで値を設定する。

■ 明るさ自動調整を する にした場合

画面照明の明るさを周囲の明るさに応じて自動的に変えてくれます。また、明るさ自動調整を する にすると、最高輝度／最低輝度調整をすることができます。

最高輝度：周囲が明るいときの画面照明の明るさを調整。
最低輝度：周囲が暗いときの画面照明の明るさを調整。
※最高輝度は最低輝度の値より ー 側へは調整できません。(＋ 側は調整可能)
　最低輝度は最高輝度の値より ＋ 側へは調整できません。(ー 側は調整可能)

□ **最高輝度調整**

－ ボタンタッチ：暗くなります。

＋ ボタンタッチ：明るくなります。

□ **最低輝度調整**

－ ボタンタッチ：暗くなります。

＋ ボタンタッチ：明るくなります。

■ 明るさ自動調整を **しない** にした場合

周囲の明るさに関係なく、画面照明の明るさは一定になります。

□ **明るさ調整**

－ ボタンタッチ：暗くなります。

＋ ボタンタッチ：明るくなります。

明るさ自動調整の最高輝度／最低輝度調整について

- 最高輝度／最低輝度調整とは画面照明の明るさを調整する機能のことです。
- 明るさ自動調整を **する** にすることにより本機の明るさセンサーで周囲の明るさを感知し、画面照明の明るさを周囲の明るさに応じて自動的に変えてくれます。たとえば、昼間など明るいときは画面を明るくし、夜やトンネルの中など暗いときは画面を暗くします。

NAVI モード／その他のモードについて

- NAVI モード：ナビゲーションの画面輝度を調整します。
  その他のモード：テレビ試聴／音楽再生／画像再生／動画再生／ Gアプリの画面輝度を調整します。

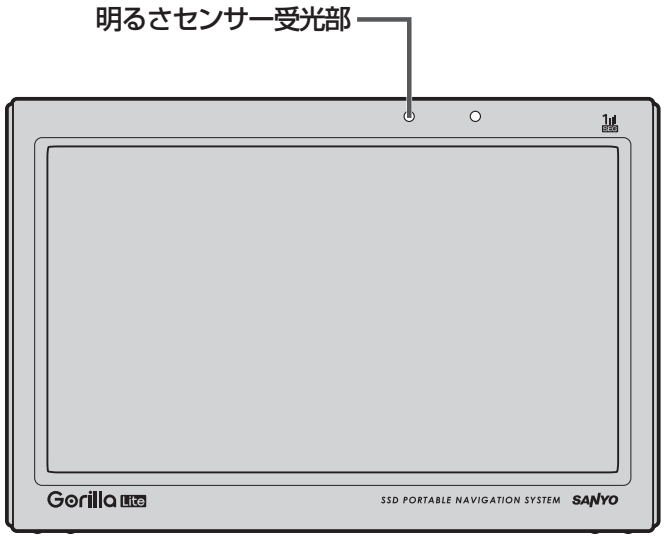
- トンネルに入ったときやトンネルから出たときなど明るさが急激に変化した場合、本機の明るさセンサーが感知し、明るさが変わるのに約３秒かかります。
  「明るさ自動切替機能について」271 ページ
- 地図の色設定画面（190ページ手順 **3** ）で昼夜切替を **自動** に設定している場合、明るさ自動調整を **しない** にしていても周囲が暗くなれば夜画面に切り替わります。

4 設定を終わるには・・・

戻る ボタンをタッチし、 モード ボタンをタッチする。

明るさ自動切替機能について

本機では、明るさセンサーで周囲の明るさを感知し、周囲の明るさに応じて、自動的に画面の明るさを変えます。



明るさセンサーを布等で覆わないでください。明るさを感知できなくなります。

明るさ自動切替機能を使うには

「明るさを調整する」(269、270ページ)にしたがって操作し、明るさ自動調整で**する**ボタンを選んでください。

明るさ自動切替機能を働かなくするには

「明るさを調整する」(269、270ページ)にしたがって操作し、明るさ自動調整で**しない**ボタンを選んでください。

周囲の明るさが変わっても、画面の明るさは変わらなくなります。

省電力の設定をする

電源が内蔵電池でタッチパネル操作をしていない時に、画面を自動的に消す／消さないと電源オフを自動的にする／しないの選択ができます。

1 **モード** ボタンをタッチし、**システム設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 **省電力** ボタンをタッチする。

：操作設定画面が表示されます。

3

■ 画面消しの設定をした場合

画面消しする時間（ 1分 ／ 3分 ボタン）をタッチする。

：タッチパネルの操作を 1 分または 3 分以上しなかったとき、自動的に画面が消えます。

■ 電源オフの設定をした場合

電源をオフにする時間（ 5分 ／ 10分 ボタン）をタッチする。

：タッチパネルの操作を 5 分または 10 分以上しなかったとき、自動的に電源がオフになります。

※時間が経過しても画面消しや電源オフにしない場合は、
それぞれの **しない** ボタンをタッチしてください。

4 **設定を終わるには・・・**

戻る ボタンをタッチし、**モード** ボタンをタッチする。

キー操作音の設定をする

ナビゲーション操作時、キー操作音(ピッ)を出す／出さないを選ぶことができます。

1 **モード** ボタンをタッチし、**システム設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 **操作音** ボタンをタッチする。

：操作設定画面が表示されます。

3 キー操作音(**する** ／ **しない** ボタン)を選んでタッチする。

4 設定を終わるには・・・

戻る ボタンをタッチし、**モード** ボタンをタッチする。

データを初期化（消去）する

本機に登録・設定された内容（登録地点、登録ルート、エコドライブ評価など）を初期化することができます。

1 モード ボタンをタッチし、システム設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 初期化 ボタンをタッチする。

：初期化画面が表示されます。

3 出荷状態に戻す ボタンを選択しタッチする。

：初期化してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンを画面にしたがって選択します。

⚠注意

- **初期化中は他の操作（モードを切り替えたり車のキースイッチをOFFしたり電源を切ったり）をしないでください。**
  他の操作をすると故障の原因となります。
- **初期化で“はい”を選択すると、お客様の登録情報は消去され、二度と復帰しません。**

- 初期化が終了したら、本機の主電源スイッチを10秒以上OFF にしてください。
- 他人に譲渡または処分などされる際は、お客様が入力された個人情報（登録地点の住所や電話番号など）、登録ルートなどの登録情報を必ず消去してください。

セキュリティコードを設定する(1)

本機には、自宅や任意の地点登録、目的地への履歴やルートの保存など、多彩なメモリー機能がありますが、誰もが無制限に使える状態では、登録した情報が不用意に流出する可能性があります。本機には 3〜8 桁の暗証番号入力方式のセキュリティコード設定機能が付いています。セキュリティコードを設定していれば、万が一、盗難にあってもセキュリティコードを入力しないと使えないため、個人情報の流出を未然に防ぐことができます。

セキュリティコード設定の前に

セキュリティコードを忘れた場合は、お客様ご相談窓口(311、312 ページ)で有償による解除となります。セキュリティコードを設定する場合は、設定するセキュリティコードを下記のセキュリティコード記入欄に記入し、大切に保管してください。

セキュリティコード(3 桁〜 8 桁)記入欄

■ セキュリティコードを忘れた場合

本機と、本機を購入されたご本人と確認できる書類（運転免許証、保険証など）と保証書を、お近くのお客様ご相談窓口（311、312 ページ）までお持ちください。セキュリティコードの解除は有償となりますので、ご了承ください。

お客様の個人情報のお取り扱いについて

お客様にお持ちいただいた、書類や保証書などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客様の同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行ないません。

セキュリティコードを設定する

1 **モード** ボタンをタッチし、**システム設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 **セキュリティ** ボタンをタッチする。

：セキュリティ設定画面が表示されます。

3 **する** ／ **しない** ボタンをタッチする。

■ **する** ボタンをタッチした場合

：ナビゲーション起動時にセキュリティコードの入力画面を表示します。

☞「■ セキュリティコードを設定する場合」277 ページ

■ **しない** ボタンをタッチした場合

：ナビゲーション起動時にセキュリティコードの入力画面を表示しません。

※セキュリティコードを解除するときにも使用します。

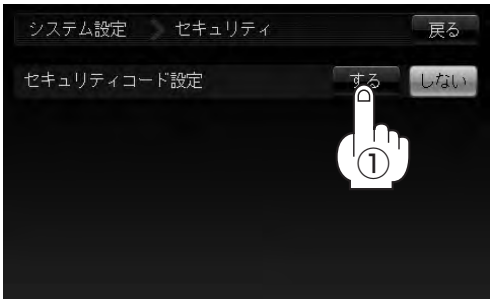
☞「■ セキュリティコードを解除する場合」279 ページ

セキュリティコードを設定する(2)

■ セキュリティコードを設定する場合

① **する ボタンをタッチする。**
：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティ設定画面



② **３桁～８桁のセキュリティコードを**
数字をタッチして入力し、
決定 ボタンをタッチする。

セキュリティコード入力画面

③ **再度②で入力したセキュリティコードを、**
数字をタッチして入力し、
決定 ボタンをタッチする。
：設定を保存しサブメニュー画面に戻ります。

セキュリティコード入力画面

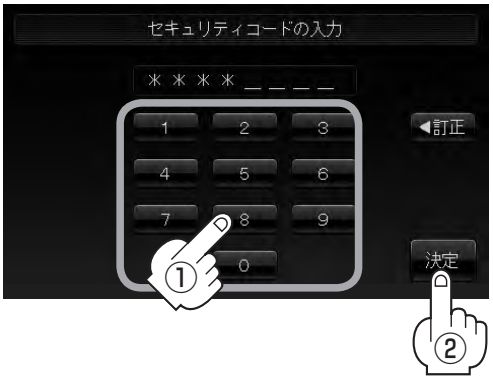
- **戻る** ボタンをタッチするとセキュリティコードの設定が中止されセキュリティ設定画面が表示されます。
- セキュリティコードの設定・解除および変更は付属の12V専用カーシガーライター接続ケーブルとパーキングブレーキ接続ケーブルが接続されている場合のみ設定です。
  別冊 取付説明書
  ※付属のAC-DC変換アダプターと電池では設定・解除および変更はできません。

□ セキュリティコードが設定された状態で本機の電源を入れると…

本機の電源を入れると、セキュリティコード入力画面が表示されます。

① 277 ページ ■ セキュリティコードを設定する 場合 で設定したセキュリティコードの数字をタッチして入力する。

セキュリティコード入力画面



② 入力が終わったら 決定 ボタンをタッチする。

■ パーキングブレーキ接続ケーブル接続時または内蔵電池使用時

：起動画面を表示した後、前回電源を切る前に表示していたモードの画面になります。

■ パーキングブレーキ接続ケーブル未接続時またはAC-DC変換アダプター使用時

：起動選択画面が表示されますので、ご使用方法を選択してください。

「電源の選択について」45 ～ 47 ページ

- 間違ったセキュリティコードを入力すると“入力コードが正しくありません。”と表示されます。再度正しいセキュリティコードを入力し直してください。
- 入力した数字を訂正するときは 訂正 ボタンをタッチして数字を再入力してください。
- 正しいセキュリティコードを入力しない限り、ナビゲーションの操作はできません。設定したセキュリティコードは忘れないようお気をつけください。
- 工場出荷時はセキュリティコードは設定されていません。
- しない ボタンをタッチすると、設定したセキュリティコードが解除されます。ナビゲーション起動時にセキュリティコード入力画面を表示したい場合は、 する ボタンをタッチして再度セキュリティコードを設定してください。

セキュリティコードを設定する(3)

■ セキュリティコードを解除する場合

① **しない ボタンをタッチする。**
：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティ設定画面
（セキュリティコード ON の場合）

② **現在のセキュリティコードを数字をタッチして入力し、 決定 ボタンをタッチする。**
：設定を保存しサブメニュー画面に戻ります。

セキュリティコード入力画面

■ セキュリティコードを変更する場合

① **しない ボタンをタッチする。**
：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティ設定画面
（セキュリティコード ON の場合）

② **現在のセキュリティコードの数字をタッチして入力し、 決定 ボタンをタッチする。**
：設定を保存しサブメニュー画面に戻ります。

セキュリティコード入力画面

③ **する ボタンをタッチする。**

：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティ設定画面

④ **３桁～８桁のセキュリティコードを数字をタッチして入力し、 決定 ボタンをタッチする。**

セキュリティコード入力画面

⑤ **再度④で入力したセキュリティコードを、数字をタッチして入力し、 決定 ボタンをタッチする。**

：設定を保存しサブメニュー画面に戻ります。

セキュリティコード入力画面

4 設定を終わるには・・・

戻る ボタンをタッチし、 モード ボタンをタッチする。

設定の保持について

決定 ボタンがある画面では 決定 ボタンをタッチすると設定が保持されます。

※ 決定 ボタンのない画面では各設定のボタンを選択した時点で設定確定（設定保持）となります。

バージョン情報を見る

現在のプログラム／地図ソフト／まっぷるコードのバージョンを見ることができます。

1

モード ボタンをタッチし、**システム設定** ボタンをタッチする。

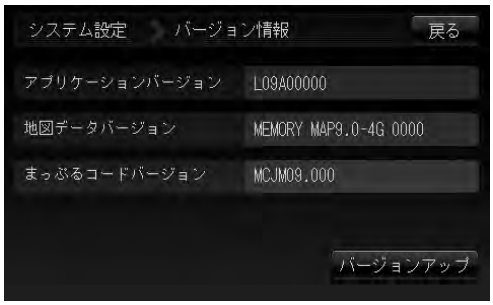
：サブメニュー画面が表示されます。

2

バージョン ボタンをタッチする。

：バージョン情報画面が表示されます。

バージョン情報画面（例）



3

見終ったら・・・

設定を終わるには・・・

戻る ボタンをタッチし、**モード** ボタンをタッチする。

地図更新について

本機は地図更新をすることができます。

地図更新するには

- 地図更新するには、別売のバージョンアップキットをご購入してください。別売のバージョンアップキットに付属のSDカードを本機に差し込みバージョンアップを行ないます。
  詳しい操作方法につきましては、別売のバージョンアップキットに付属の取扱説明書をご覧ください。
- 地図の年度更新は株式会社ゼンリンで取扱っています。
  詳しくは下記にお問い合わせください。
  株式会社 ゼンリン　カスタマーサポートセンター
  0120-210-616
  受付時間：10:00 ～ 17:00　月曜日～金曜日（祝日・弊社指定休日は除く）
  商品の詳しい情報は　http://www.zenrin.co.jp/go/sanyo/
- バージョンアップは、付属のAC-DC変換アダプターを接続して行なってください。
  ※内蔵電池ではバージョンアップはできません。

本機廃棄時の内蔵電池の取り外しかた／リサイクルについて

本機は小型充電式電池を内蔵しております。
本機を廃棄する場合は、小型充電式電池を取り外してリサイクル協力店へお持ちください。
環境保護と資源の有効活用をはかるため、電池の回収にご協力ください。

⚠注意 ●廃棄時以外はフロントパネルを開かないでください。
内蔵電池を交換する場合は、お客様ご相談窓口で有償による交換となります。分解せずにお近くのお客様ご相談窓口 (311、312 ページ) までお持ちください。

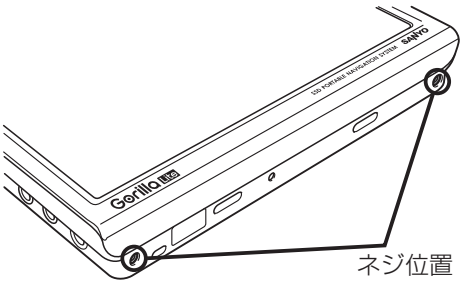
内蔵電池の取り外しかた

1 内蔵電池が完全に消耗したことを確認し、本機裏面の主電源スイッチを必ず OFF にする。

「電源スイッチについて」39 ページ

2 本機のフロントパネルを本体から外す。

① 本機底面のネジ (2 箇所) を外す。

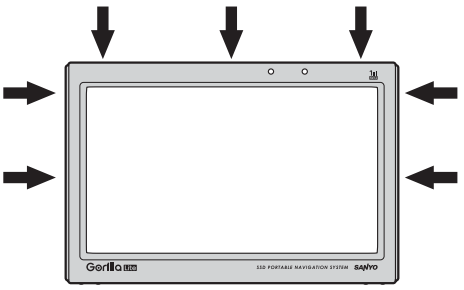


ネジ位置

② 左右どちらかのツメ (2 箇所) を外す。

③ 上側のツメ (3 箇所) を外す。

④ ①で外した逆側のツメ (2 箇所) を外し本体とフロントパネルを分離する。
：フロントパネルが本体から外れます。

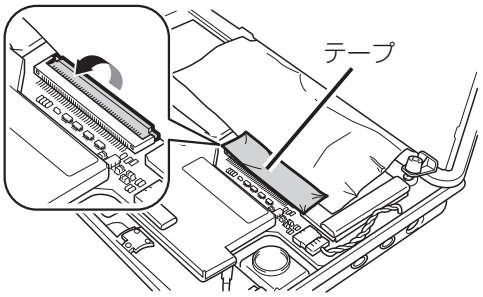


：ツメ位置

⚠注意 ●本体とフロントパネルは非常に固くかみ合っていますので、外すときは十分に注意しながら作業してください。
ドライバー等の工具類を使用される場合は、誤って先が滑ったりしてケガをしないよう十分にご注意ください。
分解が無理な場合は、お近くのお客様ご相談窓口 (311、312 ページ) までお持ちください。

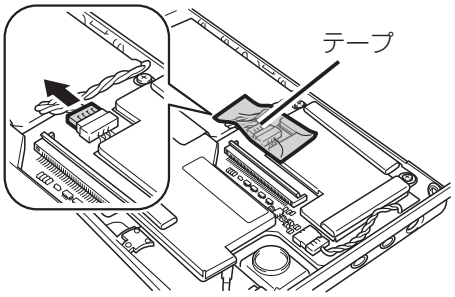
3 **テープをはがし、フロントパネルを開いた状態で上面部を上げてロックを外しコネクターを外す。**

：フロントパネルと本体が分離します。



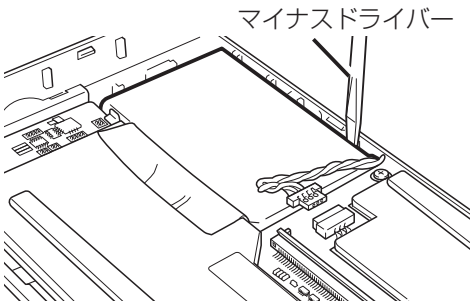
4 **テープをはがし、コネクターを図の矢印方向へ外す。**

⚠注意 配線は切らずにコネクターから外してください。工具等で配線を切るとショートして感電する恐れがあり大変危険です。



5 **内蔵電池横のすき間からマイナスドライバーを差し込み、内蔵電池を本機から外す。**

：内蔵電池が本機からはがれます。



内蔵電池は、両面テープ (2 箇所) で貼り付けられています。力をかけすぎて、急にはがれないように注意してください。

6 **取り外した内蔵電池のコネクター部をテープなどで絶縁し、内蔵電池本体に固定してポリ袋などに入れる。**

内蔵電池（リチウムイオン電池）の回収、リサイクルおよびリサイクル協力店に関する詳細は、有限責任中間法人 JBRC のホームページをご覧ください。

●ホームページ：http://www.jbrc.com

Li-ion 00

貴重な金属を再利用し、地球環境を守るために、不要になった電池は廃棄せず充電式リサイクル協力店へお持ちください。

初期化状態にするには　工場出荷状態に戻すには

本機を他人に譲り渡したり処分などされる場合はプライバシー保護のため、お客様の責任において本機の情報を消去してください。

●本機に登録した登録情報の削除

☞「データを初期化(消去)する」274 ページをご覧ください。

地図に表示される記号

地図表示記号(例)

都道府県庁舎・北海道支庁庁舎（橙色）

市役所・特別区庁舎（黄色）

町村役場・政令指定都市区役所庁舎

官公署･市町村役場支所(出張所)

消防署(含む：分署・支署・出張所)

自衛隊

学校

病院

警察署・交番・駐在所

図書館

海水浴場・(湖水、池)水泳場

デパート・ショッピングセンター

その他ショップ

ホテル・旅館・宿泊施設

史跡・旧跡、観光名所

神社

寺院(仏閣、地蔵)

教会

城跡

美術館

博物館

郵便局

銀行

飛行場・空港

港

フェリーターミナル

ファミリーレストラン

山頂

工場

一方通行記号

交差点

サービスエリア

パーキングエリア

インターチェンジ

ジャンクション

料金所

ランプ(出入口)

ランプ(出口専用)

駐車場

運動施設

サッカースタジアム

墓地

冬季通行止め

その他目標施設

JRA 競馬場・ウィンズ

ガソリンスタンド

展望タワー

動物園

植物園

水族館

ゴルフ場

温泉

スキー場

遊園地・テーマパーク

テーマパークゲート

キャンプ場

スタジアム

公園

マリーナ

道路の表示色

青色：高速道路、有料道路
赤色：国道
緑色：主要地方道、県道
灰色：一般道、細街路（経路案内対象外）
薄紺色：フェリー航路（経路案内対象外含む）
※経路対象・経路対象外ともに破線表示

※計画道路
建設中などで、地図ソフト作成時点で未開通の道路は計画道路として表示されます。

ルート案内時の注意点（1）

■表示されるルートは参考ルートです。最短ルートをとらない場合があります。

■道路は日々変化しており、地図ソフト作成時期の関係から、形状、交通規制などが実際と異なる場合があります。必ず実際の交通規制にしたがって走行してください。

■ルート探索中は、車両走行にともなう地図の移動が遅れることがあります。

■ルート探索終了後、探索されたルートが表示されるまでに時間がかかることがあります。

■目的地および経由地に到着してもルートが消えない場合があります。新しいルートを探索するか、ルート削除をしたときにルートは消えます。

■再探索をしたとき、通過したと判断した経由地に戻るルートは探索しません。

■ルート表示時に地図を移動させると、ルートの再表示に時間がかかることがあります。

■距離優先でルート探索をした場合、細い道路の通過や有料道路の乗り降りを繰り返すことがあります。

■距離優先でルート探索をした場合でも、出発地、目的地の近くでは、安全のため通りやすい基本道路を優先するので、距離優先とならない場合があります。

■道路が近接している所では、正確に位置を設定してください。特に、上り、下りで道路が別々に表示されているような場所では、進行方向に注意して道路上に目的地や経由地を設定してください。

■経由地が設定されている場合は、各経由地間のルートをそれぞれ別々に探索していますので、以下のようになることがあります。

- どれか1か所でもルートが探索できなかったときは、全ルートが表示されません。
- 経由地付近でルートがつながらないことがあります。
- 経由地付近でUターンするルートが表示されることがあります。
- 距離優先での探索でも、細街路（灰色の道路）は、通行の安全上、最短ルートとならない場合があります。
- 現在地および目的地（経由地）付近における細街路（灰色の道路）を使用したルートについては、音声での案内は行ないません。地図上のルート表示を確認のうえ、実際の交通規制にしたがって走行してください。
- 細街路（灰色の道路）から、それ以外の道路に出るルートおよび細街路に入るルートでは交通規制を考慮していないので、現地では十分確認のうえ、実際の交通規制にしたがって走行してください。

■以下のような場合、ルートが探索できないことがあります。

- 現在地と目的地が遠すぎる場合。
  この場合は目的地をもう少し近づけてから再度ルート探索してください。
- 交通規制で目的地や経由地まで到達できない場合。
- 極度に迂回したルートしかない場合。
- その他、条件によってはルート探索できない場合があります。

■以下のようなルートが表示されることがあります。

●ルート探索しても、現在地(自車)マークの前または後からルートが表示されることがあります。

●目的地を設定しても、目的地の前または後にルートが表示されることがあります。

●ルート探索しても、他の道路からのルートを表示することがあります。

この場合は現在地(自車)マークが現在地とずれている可能性がありますので、現在地(自車)マークが正しい道路上に戻ってから、再度ルート探索を行なってください。

●登録地、案内情報から呼び出した地点をそのまま目的地や経由地に設定すると、遠回りなルートを表示することがあります。修正する場合は、進行方向などに注意して設定してください。インターチェンジ(IC)やサービスエリア(SA)などのように上りと下りの道路が別々になっている場所では、特にご注意ください。

● 一般優先 に設定をしてルート探索させても、有料道路を通るルートが設定される場合があります。
ルートを修正したいときは、一般道路上に経由地を設定して再度ルート探索を行なってください。

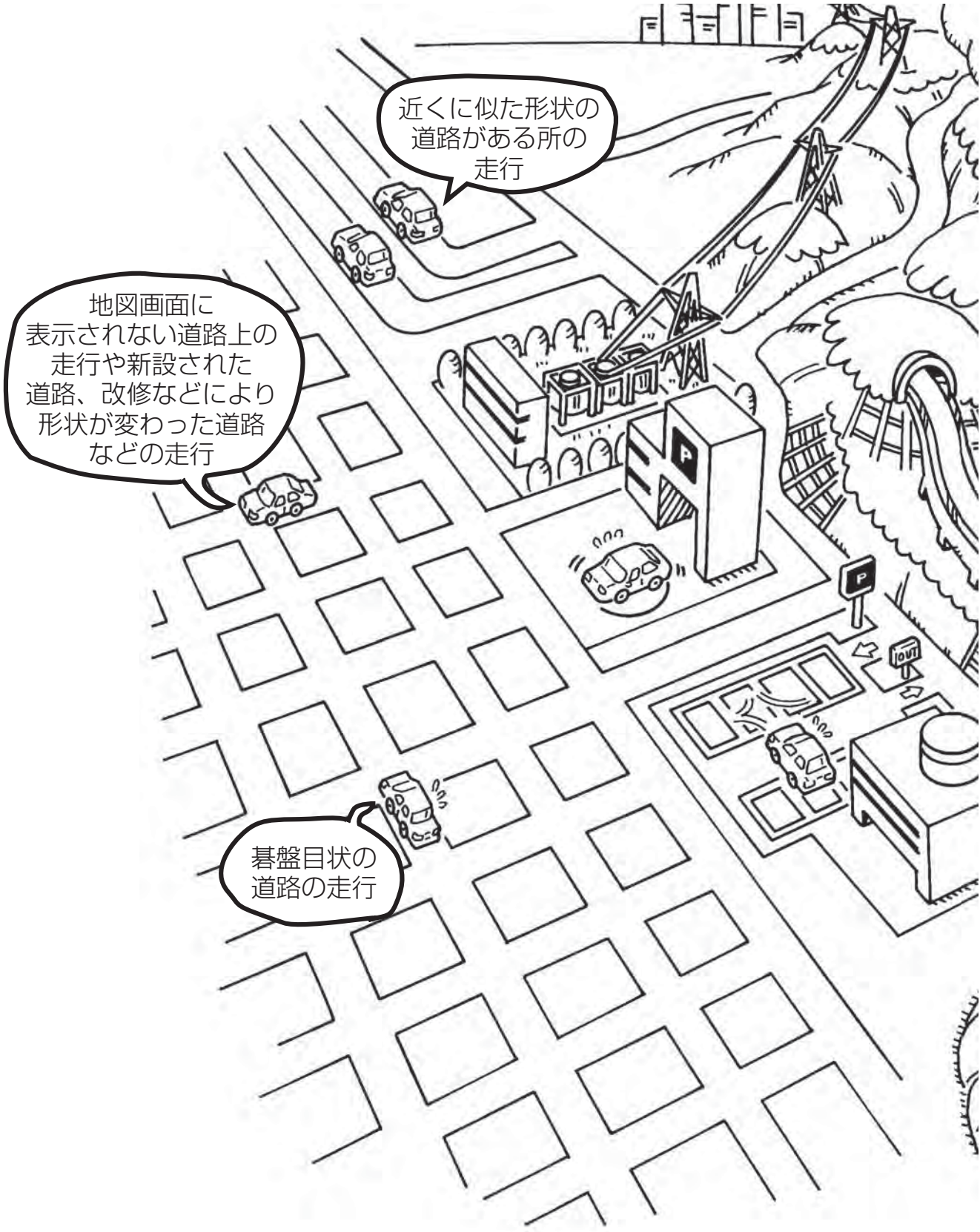
●陸路のみで目的地に到着できるときや 探索条件 でフェリーを優先 する に設定をしていなくても、フェリー航路でのルートが設定される場合があります。
ルートを修正したいときは、陸路に経由地を設定して再度ルート探索を行なってください。

●フェリー航路は、旅客のみ、二輪車のみの航路を除いた主なものがルート設定可能ですが、目安としてお考えいただき、実際の所要時間、運行状況などをご確認の上、利用してください。

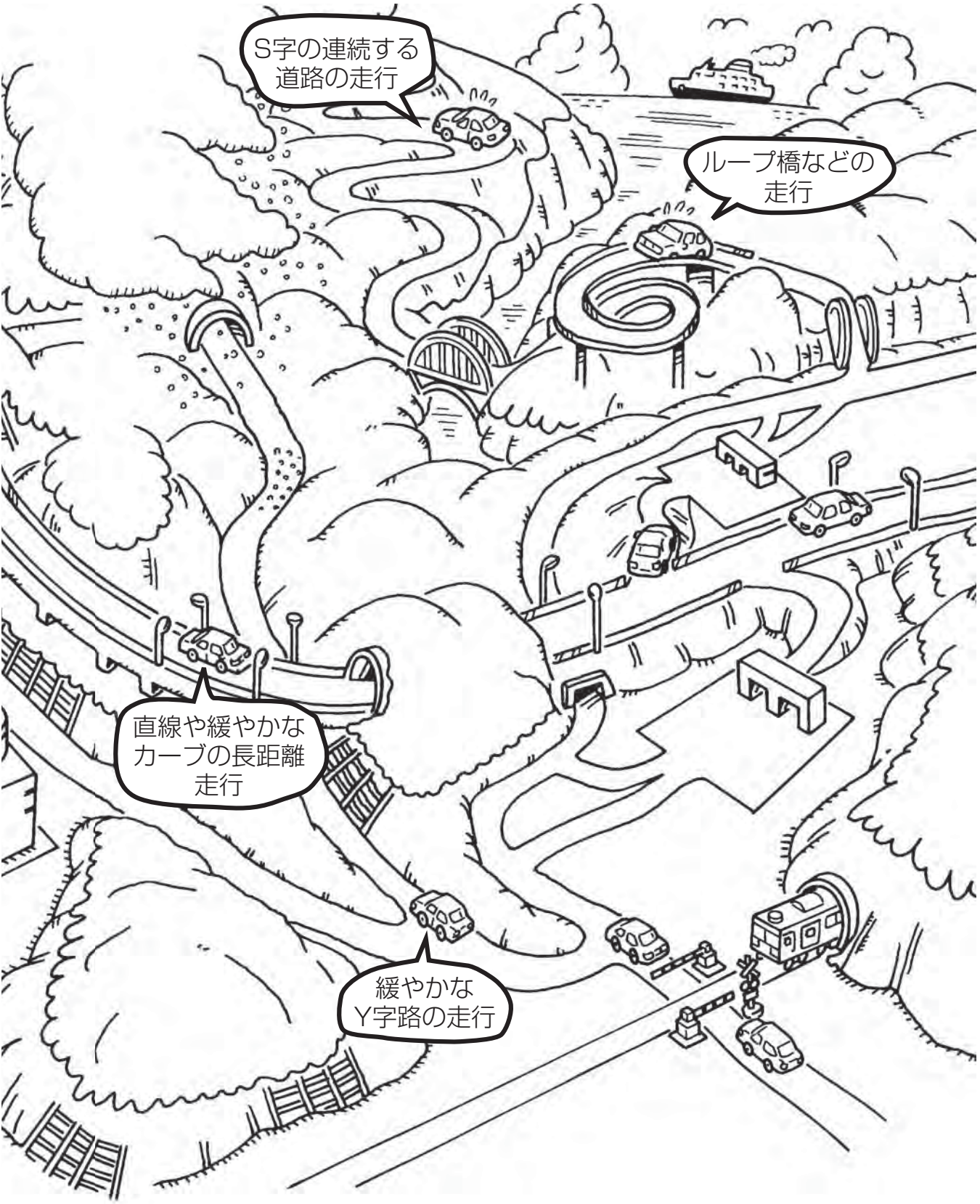
ルート案内時の注意点（2）

現在地（自車）マークの表示誤差について

現在地（自車）マークの現在地や進行方向は、以下のような走行条件などによってずれることがあります。故障ではありませんので、しばらく走行を続けると正常な表示に戻ります。



エンジンを始動してすぐ車を動かしたときも、現在地(自車)マークの向きがずれることがあります。

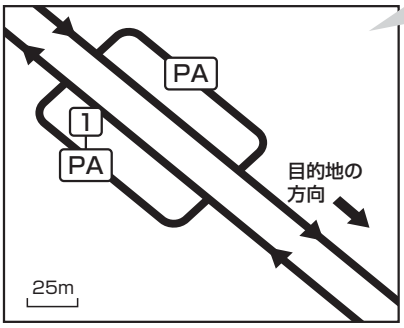


出発地・経由地・目的地の設定について

経由地、目的地の登録のポイント

経由地、目的地は必ず最詳細地図で設定してください。
最詳細地図で設定しなかった場合、次のように設定したい場所とはちがう位置に設定してしまう場合があります。

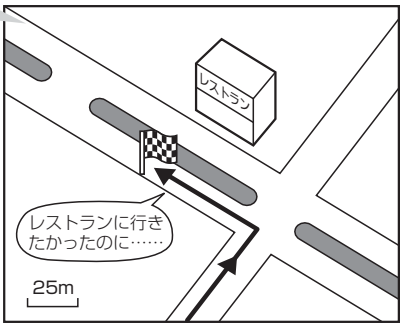
例）高速道路のPAに経由地を設定した場合



目的地方向と逆のPAに設定され、正しいルートが作れないことがあります。

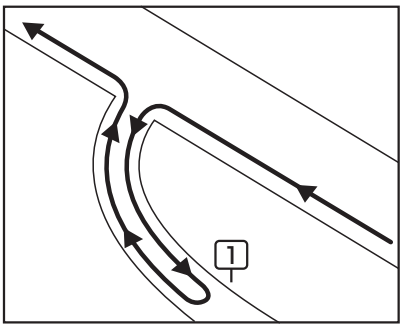
最詳細地図で見てみると…

例）中央分離帯のある一般道路に目的地を設定した場合



目的地と逆の車線に設定されたり、遠まわりルートを設定することがあります。

例）設定したい経由地付近に細街路がある場合

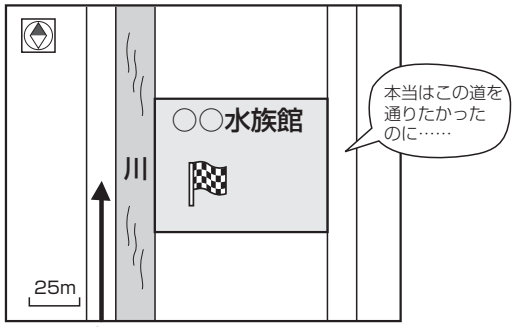


立ち寄りたい地点とは別の道路上に設定され、正しいルートが作れないことがあります。

経由地は最詳細地図で目的地方向上にあるPA、車線側に設定してください。
目的地は最詳細地図で、車線等を確認して設定してください。
経由地／目的地は、交差点には設定しないでください。

メニューの検索で施設の地図を探した場合

例）「施設や名前で地点を探す [50音]」で“○○水族館”の地図を表示し、目的地を登録した場合



目的地マークに一番近い道路であるため、川向こうのこの道路上の地点が、ルート探索の実際の目的地になります。

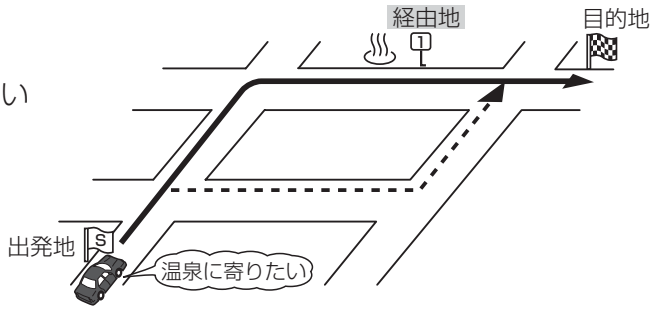
出発地／経由地／目的地のマークは施設上に登録されますが、ルート探索の実際の出発地／経由地／目的地は、登録した地点に一番近い探索データのある道路上の地点となります。このため、意図したルートとはちがうルートが設定される場合があります。
これをさけるには、最詳細地図で、探索データのある道路のうち、お好きな道路上（目的地方向の車線側）に登録してください。

出発地／経由地／目的地を登録した地点から直線距離で一番近い道路がルート探索の実際の出発地／経由地／目的地になります。

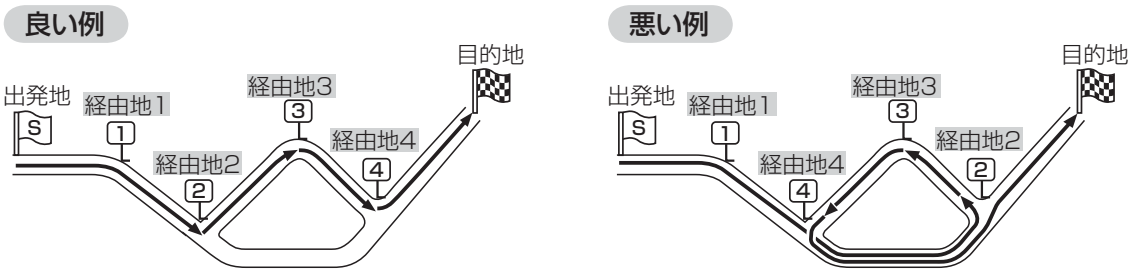
経由地を使って上手にルートを作る

例）ルートの途中に立ち寄りたい場所があるとき

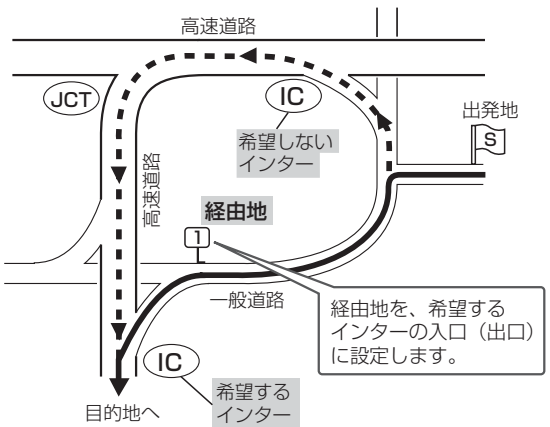
経由地を設定しない場合、立ち寄りたい場所を通らないルート(・・・・▶)を作ることがあります。



例）経由地は出発地(現在地)から近い順に、1、2、3…と、設定してください。



例)希望する高速道路インターから乗りたい(降りたい)場合



希望するICの入口(出口)に経由地を設定します。
経由地を設定しない場合は、希望しないインターを選ぶことがあり、遠回りのルート(・・・・▶)を選ぶことがあります。

地図ソフトについて（1）

株式会社ゼンリンからお客様へのお願い

「本モデル」に格納されている地図データおよび検索情報等のデータの製作にあたって、毎年新しい情報を収集･調査していますが、膨大な情報の改訂作業を行うため収録内容に誤りが発生する場合や情報の収集・調査時期によっては新しい情報の収録がなされていない場合等、収録内容が実際と異なる場合がありますので、ご了承ください。

重 要 !!

本使用規定（「本規定」）は、お客様と株式会社ゼンリン（「弊社」）の間の「本モデル」（「機器」）に格納されている地図データおよび検索情報等のデータ（「本ソフト」）の使用許諾条件を定めたものです。本ソフトのご使用前に、必ずお読みください。本ソフトを使用された場合は、本規定にご同意いただいたものとします。

使 用 規 定

1. 弊社は、お客様に対し、機器の取扱説明書（「取説」）の定めに従い、お客様が管理使用する機器1台に限り本商品を使用する権利を許諾します。

2. お客様は、本ソフトのご使用前には必ず取説を読み、その記載内容に従って使用するものとし、特に以下の事項を遵守するものとします
   （1）必ず安全な場所に車を停車させてから本ソフトを使用すること。
   （2）車の運転は必ず実際の道路状況や交通規制に注意し、かつそれらを優先しておこなうこと。

3. お客様は、以下の事項を了承するものとします。
   （1）本ソフトの著作権は、弊社または弊社に著作権にもとづく権利を許諾した第三者に帰属すること。
   （2）本ソフトおよび本ソフトを使用することによってなされる案内などは、必ずしもお客様の使用目的または要求を満たすものではなく、また、全て正確かつ完全ではないこと。弊社は、このような場合においても本ソフトの交換・修補・代金返還その他の責任を負わないこと。
   （3）本ソフトに関する弊社のお客様に対する損害賠償責任は、弊社の故意または重過失による場合を除き、お客様が直接被った現実かつ通常の損害の賠償に限られ、また、機器の対価としてお客様が現実に支払った金額を限度とすること。なお、この規定は、本ソフトに関する弊社の損害賠償責任のすべてを規定したものとすること。

4．お客様は、以下の行為をしてはならないものとします。
   （1）本規定で明示的に許諾される場合を除き、本ソフトの全部または一部を、複製、抽出、転記、送信することまたは同時に2台以上の機器で使用すること。
   （2）第三者に対し、有償無償を問わず、また、譲渡・レンタル・リースその他方法の如何を問わず、本ソフト（形態の如何を問わず、その全部または一部の複製物、出力物、抽出物その他利用物を含む。）の全部または一部を使用させること。
   （3）本ソフトをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルすること、その他のこれらに準ずる行為をすること。
   （4）その他本ソフトについて、本規定で明示的に許諾された以外の使用または利用をすること。

交通事故防止等安全確保のために必ずお守りください

この取扱説明書では、安全にかかわる注意事項を、次のように記載しています。

⚠警告：　「死亡または重傷を負うおそれがある内容」を示しています。

■運転者は、走行中に操作をしないでください。

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

■操作は、安全な場所に車を停止させてからおこなってください。

安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。

■運転中は、画面を注視しないでください。

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

■常に実際の道路状況や交通規制標識・標示などを優先して運転してください。

本ソフトに使用している地図データ・交通規制データ、経路探索、音声案内などが実際と異なる場合があるため、運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

■一方通行表示については、常に実際の交通規制標識･標示を優先して運転してください。

一方通行表示は全ての一方通行道路について表示されているわけではありません。また、一方通行表示のある区間でも実際にはその一部が両面通行の場合があります。

■本ソフトを救急施設などへの誘導用に使用しないでください。

本ソフトにはすべての病院、消防署、警察などの情報が含まれているわけではありません。また、情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定した時間内にこれらの施設に到着できない可能性があります。

- この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の２万５千分の１地形図を使用しています。（承認番号平 20 業使、第 204-113 号）
- この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H･1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。（承認番号国地企調発第 78 号平成 16 年４月 23 日）
- この地図の作成にあたっては、財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しています。（測量法 44 条に基づく成果使用承認 07-173）
- 本ソフトに使用している交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を利用して、MAPMASTER が作成したものを使用しています。
- 本ソフトを無断で複写・複製・加工・改変することはできません。
- 本ソフトに使用している電話番号検索はタウンページ 2008 年 12 月のものを使用しています。
- 本ソフトで表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。

地図ソフトについて(2)

■道路データは、高速、有料道路においてはおおむね 2008 年 12 月、国道、都道府県道についてはおおむね 2008 年 9 月までに収集した情報をもとに製作しておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。

◆リアル 3D 交差点…ルート案内時、東・名・阪の主要交差点をリアルデザインで案内します。(約 1260 交差点、約 3860 画像)
※すべての交差点において収録しているわけではありません。

◆JCT ビュー ……ルート案内時、自動的に高速・首都高速・都市高速の JCT をリアルデザインで案内します。(約 3230 ヶ所、約 6470 方面)

◆方面看板 ……ルート案内時、国道をはじめとした一般道の行き先案内を表示します。(東・名・阪の主要交差点)
※すべての交差点において収録しているわけではありません。

■細街路規制データは、おおむね 2008 年 7 月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される規制データが現場の状況と異なる場合があります。

■経路探索は、2 万 5 千分の 1 地形図(国土地理院発行)の主要な道路において実行できます。ただし、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難なときがあります。現場の状況を優先して運転してください。

■交通規制は、普通自動車に適応されるもののみです。また、時間・曜日指定の一方通行が正確に反映されない場合もありますので、必ず実際の交通規制に従って運転してください。

■電話番号検索データはタウンページ(2008 年 12 月発行)をもとに作成しています。タウンページは、NTT 東日本および NTT 西日本の商標です。

■個人宅電話番号検索は、公開「電話番号」および公開電話番号登録者「名字」の入力で、地域に格差がありますが全国で地図検索が可能です。なお、検索された物件の一部では周辺までの表示になる場合があります。

【本ソフトの情報について】

本ソフトは、おおむね以下の年月までに収集された情報をもとに作成しております。

■道路:2008 年 12 月(高速・有料道路)/ 2008 年 9 月(国道・都道府県道)
■交通規制※1 :2008 年 9 月 ■住所検索:2008 年 11 月 ■電話番号検索 :2008 年 12 月
■郵便番号検索:2008 年 11 月 ■ジャンル検索:2008 年 10 月 ■高速・有料道路料金※2:2008 年 11 月
■個人宅電話番号検索:2008 年 10 月

※1:交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。

※2:料金表示は ETC を利用した各種割引などは考慮していません。

本ソフトについてのお問い合わせ先
株式会社ゼンリンカスタマーサポートセンター
フリーダイヤル 0120-210-616
受付時間 10:00 ～ 17:00 月～金(祝日・弊社指定休日は除く)

2009 年 8 月発行製作・発行/株式会社ゼンリン
© 2007 財団法人日本デジタル道路地図協会
© 2008 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION
© 2008 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION
© 2009 AREX CO.,LTD.
© ジオ技術研究所
© 2009 ZENRIN CO., LTD.

故障かな?と思ったら(1)

ちょっとした操作のミスや接続のミスで故障と間違えることがあります。
修理を依頼される前に、下記のようなチェックをしてください。それでもなお異常があるときは、使用を中止してお買い上げの販売店にご連絡ください。

基本的な操作関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
電源が入らない。	電源コードの接続が不完全。 (電源コード使用の場合)	接続を確認してください。	40～42
	車のシガーライターが汚れている。または、さびている。 (12V車用カーシガーライター接続ケーブル使用の場合)	車のシガーライターの汚れ、さびを取り除いてください。	–
	●内蔵電池の充電が少なくなっているか、完全に切れている。 ●充電時間が足りない。 (内蔵電池使用の場合)	内蔵電池を充分に充電してください。	43、44
	今までの累積使用時間等によって内蔵電池が劣化している。 (内蔵電池使用の場合)	お近くのお客様ご相談窓口にご相談ください。	311、312
	主電源スイッチが入っていない。	本体背面の主電源スイッチをONにしてください。	39
充電ができない。	主電源スイッチが入っていない。	本体背面の主電源スイッチをONにしてください。	39
本機の電源が入っている状態で、車または電源コードから外すと電源が切れる。	本機から電源コードを外しても、自動的に電池には切り替わらないため。	内蔵電池で動作させるには、いったん本機の[電源]ボタン(⏻)を押して切り、再度[電源]ボタン(⏻)を押して電源を入れてください。	39
高温時に画面が暗くなる。	液晶(内部照明装置(バックライト))の保護のため。	故障ではありません。本体の温度が下がった後、電源を入れなおしてください。	–
映像が出ない。	明るさ調整が暗い方いっぱいになっている。	明るさを調整してください。	269、270
本機に登録されていた情報(登録地点など)が消失している。	●本機の使用をあやまった ●ノイズの影響を受けた ●修理を依頼した などにより本機に保存した内容が消失する場合があります。	消失したデータについては補償できません。	–

故障かな?と思ったら(2)

ナビゲーション

現在地(自車)マーク関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
現在地が正しく表示されない。	走行条件やGPS衛星の状態により、表示誤差が生じた。	GPS衛星電波を受信してください。	35、36
	車内で使用中の電子機器(アマチュア無線、レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETC、本機以外のナビゲーションシステム等)による電波の妨害。	使用中の電子機器の電源を切る。または**別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20)**を車両に取り付けてのご使用をおすすめします。	4、35～37、307
	車に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルム等によりGPS衛星からの電波がさえぎられている。	**別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20)**を車両に取り付けてのご使用をおすすめします。	4、35～37、307
自車を移動させても地図がスクロールしない。	現在地表示になっていない。	**現在地に戻る**ボタンをタッチしてください。	63
現在地(自車)マークが表示されない。	現在地表示になっていない。	**現在地に戻る**ボタンをタッチしてください。	63
地図画面上のGPS受信表示がいつまでも黒色のまま。	GPSアンテナ部に物が被せてあるなど、GPS衛星からの電波が受信できない。	アンテナ部上には物を被せたり、ペンキを塗ったり、シールを貼ったりしないでください。	36
	GPS衛星の受信感度が悪い。	GPS衛星からの電波が安定するまでお待ちください。	35、36
		本機の取付場所によっては、GPSアンテナ内蔵部では、GPS衛星からの電波の受信が悪い場合がありますので、**別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20)**を車両に取り付けてのご使用をおすすめします。	4、35～37、307
	トンネルや屋内、高層ビル付近などGPS衛星からの電波を受信しにくい場所にいる。	電波が入りやすい、見晴らしのよい場所へ移動してください。	35
自車マークが止まったままになる。	低速で走行している。	時速約10km以上で走行してください。	

目的地/経由地/メニュー項目などが選択または設定できない

症　状	原　因	処　置	参考ページ
再探索時、経由地を探索しない。	すでに経由地を通過した、または通過したと判断した。	通過した経由地を再び経由したい場合は、再度ルート設定を行なってください。	−
ルート情報が表示されない。	ルート探索を行なっていない。	目的地を設定し、ルート探索を行なってください。	130〜134
	“ルート案内”が停止になっている。	“ルート案内”を開始してください。	78、143
ルート探索後、有料道路出入口付近を通っても、案内記号が表示されない。	自車マークが探索されたルートを走行していない。（案内記号は、探索されたルート内容に関係があるマークのみを表示）	探索されたルート上を走行してください。	−
自動再探索ができない。	細街路※（灰色の道路）を走行している。 または自動再探索しない設定になっている。	探索対象道路を走行してください。または手動で再度探索をやり直してください。ただし、このときは全ルート探索を行ないます。	130~134、140、182~185
	AC-DC変換アダプターまたは内蔵電池を使用している。	AC-DC変換アダプターまたは内蔵電池使用時は自動再探索しません。	47
経由地が設定できない。	すでに経由地を5か所設定している。	経由地は5か所以上設定することはできません。数回に分けて探索を行なってください。	−

音声案内関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
音声案内しない。	探索されたルートを外れている。	探索されたルートに戻るか、再度ルート探索を行なってください。	130~134、141
	“ルート案内”が停止になっている。	“ルート案内”を開始してください。	78、143
	消音 ボタンをタッチして音声を出なくしている。	消音 ボタンをタッチして解除してください。	209〜212
	AC-DC変換アダプターまたは内蔵電池を使用している。	AC-DC変換アダプターまたは内蔵電池使用時は音声案内しません。	47、87
ヘッドホンから音がでない。	走行中にヘッドホンを使用している。	パーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続し、車のパーキングブレーキをかけた状態でご使用ください。	−
実際の道路と案内が異なる。	音声案内の内容は右左折する方向、他の道路との接続形態などにより異なった内容になる場合があります。	実際の交通ルールにしたがって走行してください。	−

故障かな?と思ったら(3)

ルート探索関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
探索されたルートが表示されない。	目的地の近くに道路がない。	目的地を近くの道路まで位置修正してください。特に、上り下りで道路が別々に表示されているような場所では進行方向に注意の上、道路上に目的地や経由地を設定してください。	–
	出発地と目的地が近い。	距離を離してください。	–
	ルート表示 ボタンの表示灯が消灯(ルート非表示)になっている。(内蔵電池使用時)	ルート表示 ボタンをタッチして表示灯を点灯(ルート表示)してください。	–
探索されたルートが途切れて表示される。	探索では、細街路※(灰色の道路)を使用しないエリアがあるため*、現在地または経由地が途中から表示されたり、または途切れたりすることがあります。	故障ではありません。	287、288
大回りな自動ルートを探索する。	探索では、細街路※(灰色の道路)を使用しないエリアがあるため*、大回りなルートになることがあります。	基本道路(灰色以外の道路)に近づけて設定してください。	287、288
	出発地、目的地付近の道路に規制がある(一方通行など)ときに遠回りのルートを出すことがあります。	出発地や目的地を少しずらして設定してください。 または、通りたいルートに経由地を設定してください。	–
	細街路※(灰色の道路)を探索に使用するエリアでは、現在地および目的地(経由地)付近では左折を優先しているため、遠回りになることがあります。	故障ではありません。	288
	車の方向(矢印の向き)が目的地方向と逆の時は進行方向にそってルートを作成するため、遠回りのルートを作成することがあります。	故障ではありません。	
ランドマークの表示が実際と異なる。	地形データの不備や誤りにより起こることがあります。	地図ソフトが古い場合がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。	–
出発地、経由地、目的地から離れたポイントに自動ルートが引かれる。	地図上の出発地、経由地、目的地付近に経路探索用のデータが入っていないため、ルート案内の開始、経由、終了点が離れてしまう。	近くの道路上に目的地を設定してください。ただし、近くの道路が細街路※(灰色の道路)の場合、少し離れた一般道路から自動ルートが引かれる場合があります。	287、288

＊：政令指定都市、および県庁所在地以外(地図ソフトの更新により変わることがあります。)

※：細街路とは道幅5.5m満の道路のことをいいます。

ルート探索関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
意図したルートとは違うルートが引かれる。	目的地の近くに探索可能な道路がない。	目的地と逆の車線に設定され、正しいルートが作れないことがありますので、目的地は最詳細地図で車線等を確認して設定してください。	291
	目的地を建物の中心に設定している。		
	中央分離帯のある道路の反対側に目的地・経由地を設定している。	一方通行を考慮してルート探索するので大回りなルートを引く場合があります。最詳細地図で車線などを確認して設定してください。	291

故障かな?と思ったら(4)

テレビ視聴

症　状	原　因	処　置	参考ページ
映像が出ない。	画面の明るさ調整が暗い方いっぱいになっている。	画面の明るさを調整してください。	269、270
内蔵スピーカーの音声が出ない。	音量調整が最小になっている。	音量 ボタンをタッチして ー ／ ＋ で調整してください。	229
	音声を出なくしている。	音量 ボタンをタッチして 消音 をタッチするか ー ／ ＋ をタッチしてください。	229
	ヘッドホンを接続している。	ヘッドホンを外してください。	–
ヘッドホンから音がでない。	走行中にヘッドホンを使用している。	パーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続し、車のパーキングをかけた状態でご使用ください。	–
音声は出るが、ワンセグ映像が出ない(停車中)	パーキングブレーキをかけていない。	パーキングブレーキをかけてください。	–
映像のブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなる。	ネオンサイン、高圧線、アマチュア無線、他の自動車などの影響。	妨害電波を受けない場所に移動してください。	216
字幕が出ない。	字幕のある番組を選局していない。	字幕のある番組を選局してください。	233
	字幕表示の設定がされていない。	字幕を設定してください。	233
受信できない。	エリア変更をしていない。	エリア変更をしてください。	223、224
	放送エリア内にいない。	地上デジタル放送は、現在のアナログ放送との混信を避けるために、当初は受信エリアが限られていますが、順次拡大される予定です。	217
	ワンセグ用ロッドアンテナをのばしていない。	ワンセグ用ロッドアンテナをまっすぐ上にのばしてください。	222
番組表が表示されるまでに時間がかかる	データ取得中のためです。	多少時間がかかることがあります。データが取得されるまでお待ちください。	–

音楽再生／画像再生

症　状	原　因	処　置	参考ページ
音楽再生／画像再生画面を表示しない。	SDカード未挿入。	SDカードを挿入してください。	52
再生中に大きな雑音が出たり、音が出なかったり、すぐ次の曲に移ったりする。	ファイルの形式と拡張子があっていない。	MP3形式でないファイルに「.mp3の拡張子、WMA形式でないファイルに「.wma」の拡張子を付けたファイルはSDカードに書き込まないでください。	239～241
SDカードの再生が始まらない。	本機で再生できないSDカードを差し込んでいる。	再生可能なSDカードを差し込んでください。	239～241
	結露している。	SDカードを取り出して電源を切った状態でしばらく放置してから使用してください。	－
リストに表示されない音楽データがある。	本機で再生できない音楽データはリストに表示されません。	MP3/WMA形式の音楽データをSDカードに入れてください。（ファイルの拡張子が“mp3”“wma”であっても実際はMP3/WMA形式でないこともあります。また、MP3/WMA形式のファイルであっても本機では非対応のものもありますので、リストに表示されない場合は音楽ファイルの形式／サンプリング周波数／ビットレートをご確認ください。）	239～241

動画再生

症　状	原　因	処　置	参考ページ
動画ファイル（MP4）が再生できない。	動画再生モードになっていない。	モードから動画再生を選択してください。	258
	対応していないファイル形式で記録されている。	対応しているファイル形式で記録されたMP4ファイルにしてください。	255
動画ファイル（MP4）を再生中に映像が止まったり、モザイクがでたり、次のファイルに移ったりする。	対応していないファイル形式で記録されている。	対応しているファイル形式で記録されたMP4ファイルにしてください。	255

こんなメッセージが出たときは

■下記のようなメッセージが表示された場合、原因と処置を参考にもう一度確認してください。

ナビゲーション

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考ページ
“SDカードがありません。	SDカードが差し込まれていないとき。	指定のWebサイトから地点／ルート探索したデータが書き込まれているSDカードを差し込んでください。	53～55
	SDカードは差し込まれているが、認識できていないとき。	電源をオフにし、SDカードを一旦抜いてから再度確実に差し込み、電源をオンにしてください。	52
“電池の残量がわずかです。充電してください。”	内蔵電池の残量が少ないとき。	内蔵電池を充電してください。	43、44
SDカード内に位置情報ファイルが見つかりません。	SDカード内に該当するデータがないとき。	指定のWebサイトからデータを書き込みしてください。	–

テレビ視聴

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考ページ
“受信できません。”	放送エリア外にいるとき。	放送エリア外では受信できません。	215
	地形や周囲の構造物などの影響で受信状態が悪いとき。	受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合があります。	235
	車の走行速度が速いとき。	法定速度内でも受信できない場合があります。	–
	PC(パソコン)や携帯電話などを使用しているとき。	車内で使用している電子機器、無線利用機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。 また、違法無線局などの影響を受ける場合があります。	235
	放送エリア内にいるが、受信できないとき。	社団法人デジタル放送推進協会(Dpa)で公表されている放送エリアのめやすは固定受信機を想定しているため、車載機では放送エリア内でも受信できない場合があります。	235

共通

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考ページ
“入力コードが正しくありません。	入力したセキュリティコードが、設定してあるセキュリティコードと違うとき。	正しいセキュリティコードを入力しない限り、ナビゲーションの操作はできません。正しいセキュリティコードを入力してください。	278

チャンネル一覧

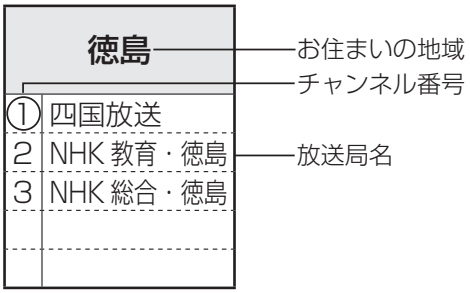
地域設定で選択された地域の、放送局とプリセット登録されるチャンネルの組み合わせは、下記のようになります。

※他地域（旅行などのおでかけ先）の放送を受信されたときは、下記のようにならない場合があります。

割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、非常に小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

※放送局側の都合により放送局名等変更になる場合があります。

■ 表のみかた



（2009 年 3 月現在）

お住まいの地域	北海道（札幌）		北海道（函館）		北海道（旭川）		北海道（帯広）		北海道（釧路）		北海道（北見）	
放送局名	1	HBC 北海道放送	1	HBC 北海道放送	1	HBC 北海道放送	1	HBC 北海道放送	1	HBC 北海道放送	1	HBC 北海道放送
	2	NHK 教育・札幌	2	NHK 教育・函館	2	NHK 教育・旭川	2	NHK 教育・帯広	2	NHK 教育・釧路	2	NHK 教育・北見
	3	NHK 総合・札幌	3	NHK 総合・函館	3	NHK 総合・旭川	3	NHK 総合・帯広	3	NHK 総合・釧路	3	NHK 総合・北見
	5	STV 札幌テレビ	5	STV 札幌テレビ	5	STV 札幌テレビ	5	STV 札幌テレビ	5	STV 札幌テレビ	5	STV 札幌テレビ
	6	HTB 北海道テレビ	6	HTB 北海道テレビ	6	HTB 北海道テレビ	6	HTB 北海道テレビ	6	HTB 北海道テレビ	6	HTB 北海道テレビ
	7	TVH	7	TVH	7	TVH	7	TVH	7	TVH	7	TVH
	8	UHB	8	UHB	8	UHB	8	UHB	8	UHB	8	UHB

お住まいの地域	北海道（室蘭）		宮城		秋田		山形		岩手		福島	
放送局名	1	HBC 北海道放送	1	TBC テレビ	1	NHK 総合・秋田	1	NHK 総合・山形	1	NHK 総合・盛岡	1	NHK 総合・福島
	2	NHK 教育・室蘭	2	NHK 教育・仙台	2	NHK 教育・秋田	2	NHK 教育・山形	1	TBC テレビ	1	TBC テレビ
	3	NHK 総合・室蘭	3	NHK 総合・仙台	4	ABS 秋田放送	4	YBC 山形放送	2	NHK 教育・盛岡	2	NHK 教育・福島
	5	STV 札幌テレビ	4	ミヤギテレビ	5	AAB 秋田朝日放送	5	YTS 山形テレビ	4	テレビ岩手	4	福島中央テレビ
	6	HTB 北海道テレビ	5	KHB 東日本放送	8	AKT 秋田テレビ	6	テレビユー山形	4	ミヤギテレビ	4	ミヤギテレビ
	7	TVH	8	仙台放送			8	さくらんぼテレビ	5	岩手朝日テレビ	5	KFB 福島放送
	8	UHB							5	KHB 東日本放送	5	KHB 東日本放送
									6	IBC テレビ	6	テレビユー福島
									8	めんこいテレビ	8	福島テレビ
									8	仙台放送	8	仙台放送

お住まいの地域	青森		長野		新潟		石川		福井		富山	
放送局名	1	RAB 青森放送	1	NHK 総合・長野	1	NHK 総合・新潟	1	NHK 総合・金沢	1	NHK 総合・福井	1	KNB 北日本放送
	2	NHK 教育・青森	2	NHK 教育・長野	2	NHK 教育・新潟	1	KNB 北日本放送	2	NHK 教育・福井	2	NHK 教育・富山
	3	NHK 総合・青森	4	テレビ信州	4	TeNY テレビ新潟	2	NHK 教育・金沢	6	MRO	3	NHK 総合・富山
	5	青森朝日放送	5	abn 長野朝日放送	5	新潟テレビ 21	4	テレビ金沢	7	FBC テレビ	6	チューリップテレビ
	6	ATV 青森テレビ	6	SBC 信越放送	6	BSN	5	北陸朝日放送	8	福井テレビ	6	MRO
	6	HTB 北海道テレビ	8	NBS 長野放送	8	NST	6	MRO			8	BBT 富山テレビ
	8	UHB					8	石川テレビ			8	石川テレビ
							8	BBT 富山テレビ				

お住まいの地域	愛知		静岡		三重		岐阜		東京		神奈川	
放送局名	1	東海テレビ	1	NHK 総合・静岡	1	東海テレビ	1	東海テレビ	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合・東京
	2	NHK 教育・名古屋	2	NHK 教育・静岡	2	NHK 教育・名古屋	2	NHK 教育・名古屋	2	NHK 教育・東京	2	NHK 教育・東京
	3	NHK 総合・名古屋	4	静岡第一テレビ	3	NHK 総合・津	3	NHK 総合・岐阜	3	tvk	3	tvk
	4	中京テレビ	5	静岡朝日テレビ	4	中京テレビ	4	中京テレビ	3	チバテレビ	4	日本テレビ
	5	CBC	6	SBS	4	MBS 毎日放送	5	CBC	3	テレ玉	5	テレビ朝日
	6	メ～テレ	8	テレビ静岡	5	CBC	6	メ～テレ	4	日本テレビ	6	TBS
	7	三重テレビ			6	メ～テレ	7	三重テレビ	5	テレビ朝日	7	テレビ東京
	8	岐阜テレビ			6	ABC テレビ	8	岐阜テレビ	6	TBS	8	フジテレビジョン
	10	テレビ愛知			7	三重テレビ	10	テレビ愛知	7	テレビ東京	9	TOKYO MX
					8	関西テレビ			8	フジテレビジョン	12	放送大学
					10	読売テレビ			9	TOKYO MX		
					10	テレビ愛知			12	放送大学		

お住まいの地域	群馬		茨城		千葉		栃木		埼玉		山梨	
放送局名	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合・水戸	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合・甲府
	2	NHK 教育・東京	2	NHK 教育・東京	2	NHK 教育・東京	2	NHK 教育・東京	2	NHK 教育・東京	2	NHK 教育・甲府
	3	群馬テレビ	3	チバテレビ	3	チバテレビ	3	とちぎテレビ	3	テレ玉	4	YBS 山梨放送
	3	テレ玉	4	日本テレビ	3	tvk	4	日本テレビ	3	群馬テレビ	4	日本テレビ
	4	日本テレビ	5	テレビ朝日	3	テレ玉	5	テレビ朝日	3	チバテレビ	5	テレビ朝日
	5	テレビ朝日	6	TBS	4	日本テレビ	6	TBS	4	日本テレビ	6	UTY
	6	TBS	7	テレビ東京	5	テレビ朝日	7	テレビ東京	5	テレビ朝日	6	TBS
	7	テレビ東京	8	フジテレビジョン	6	TBS	8	フジテレビジョン	6	TBS	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン	9	TOKYO MX	7	テレビ東京	12	放送大学	7	テレビ東京	8	フジテレビジョン
	12	放送大学	12	放送大学	8	フジテレビジョン			8	フジテレビジョン		
					9	TOKYO MX			9	TOKYO MX		
					12	放送大学			12	放送大学		

お住まいの地域	大阪		京都		兵庫		和歌山		奈良		滋賀	
放送局名	1	NHK 総合・大阪	1	NHK 総合・京都	1	NHK 総合・神戸	1	NHK 総合・和歌山	1	NHK 総合・奈良	1	NHK 総合・大津
	2	NHK 教育・大阪	2	NHK 教育・大阪	2	NHK 教育・大阪	2	NHK 教育・大阪	2	NHK 教育・大阪	2	NHK 教育・大阪
	3	サンテレビ	3	サンテレビ	3	サンテレビ	4	MBS 毎日放送	3	サンテレビ	3	BBC びわ湖放送
	4	MBS 毎日放送	4	MBS 毎日放送	4	MBS 毎日放送	5	テレビ和歌山	4	MBS 毎日放送	4	MBS 毎日放送
	5	KBS 京都	5	KBS 京都	6	ABC テレビ	6	ABC テレビ	5	KBS 京都	5	KBS 京都
	6	ABC テレビ	6	ABC テレビ	7	テレビ大阪	8	関西テレビ	6	ABC テレビ	6	ABC テレビ
	7	テレビ大阪	7	テレビ大阪	8	関西テレビ	10	読売テレビ	7	テレビ大阪	8	関西テレビ
	8	関西テレビ	8	関西テレビ	10	読売テレビ			8	関西テレビ	10	読売テレビ
	10	読売テレビ	10	読売テレビ					9	奈良テレビ		
									10	読売テレビ		

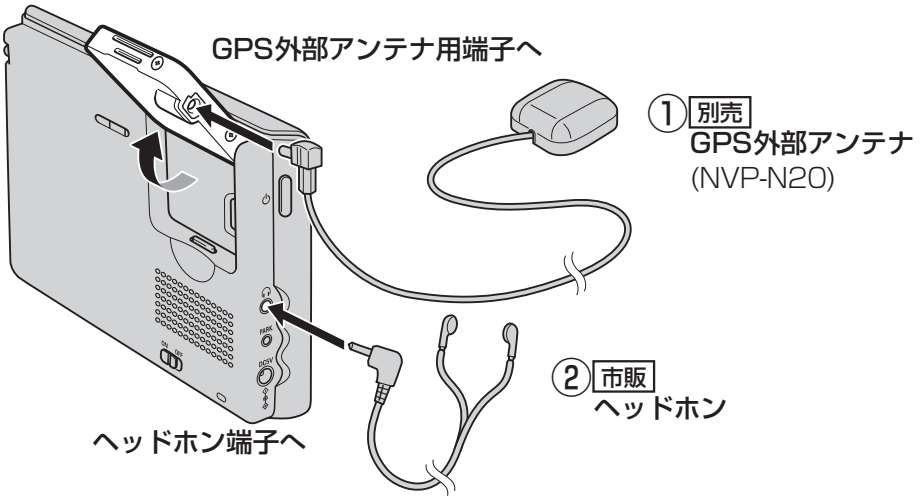
お住まいの地域	愛媛		香川		徳島		高知		広島		岡山	
放送局名	1	NHK 総合・松山	1	NHK 総合・高松	1	四国放送	1	NHK 総合・高知	1	NHK 総合・広島	1	NHK 総合・岡山
	2	NHK 教育・松山	2	NHK 教育・高松	2	NHK 教育・徳島	2	NHK 教育・高知	2	NHK 教育・広島	2	NHK 教育・岡山
	4	南海放送	4	RNC 西日本テレビ	3	NHK 総合・徳島	4	高知放送	3	RCC テレビ	4	RNC 西日本テレビ
	4	RNC 西日本テレビ	4	MBS 毎日放送	3	サンテレビ	6	テレビ高知	4	広島テレビ	5	KSB 瀬戸内海放送
	4	広島テレビ	5	KSB 瀬戸内海放送	4	MBS 毎日放送	8	さんさんテレビ	5	広島ホームテレビ	6	RSK テレビ
	5	愛媛朝日	6	RSK テレビ	5	テレビ和歌山			8	TSS	7	テレビせとうち
	5	広島ホームテレビ	6	ABC テレビ	6	ABC テレビ					8	OHK テレビ
	6	あいテレビ	7	テレビせとうち	7	テレビ大阪						
	6	RSK テレビ	8	OHK テレビ	8	関西テレビ						
	7	テレビせとうち	8	関西テレビ	10	読売テレビ						
	8	テレビ愛媛	10	読売テレビ								
	8	TSS										

お住まいの地域	島根		鳥取		山口		福岡		熊本		長崎	
放送局名	1	日本海テレビ	1	日本海テレビ	1	NHK 総合・山口	1	KBC 九州朝日放送	1	NHK 総合・熊本	1	NHK 総合・長崎
	2	NHK 教育・松江	2	NHK 教育・鳥取	1	KBC 九州朝日放送	2	NHK 教育・福岡	1	KBC 九州朝日放送	1	KBC 九州朝日放送
	3	NHK 総合・松江	3	NHK 総合・鳥取	2	NHK 教育・山口	2	NHK 教育・北九州	2	NHK 教育・熊本	2	NHK 教育・長崎
	6	BSS テレビ	6	BSS テレビ	3	tys テレビ山口	3	NHK 総合・福岡	3	RKK 熊本放送	3	NBC 長崎放送
	8	山陰中央テレビ	8	山陰中央テレビ	3	OBS 大分放送	3	NHK 総合・北九州	3	STS サガテレビ	3	RKK 熊本放送
					4	KRY 山口放送	3	RKK 熊本放送	4	KKT くまもと県民	4	NIB 長崎国際テレビ
					4	RKB 毎日放送	3	STS サガテレビ	4	RKB 毎日放送	4	RKB 毎日放送
					5	yab 山口朝日	4	RKB 毎日放送	5	KAB 熊本朝日放送	4	KKT くまもと県民
					5	FBS 福岡放送	5	FBS 福岡放送	7	TVQ 九州放送	5	NCC 長崎文化放送
					7	TVQ 九州放送	7	TVQ 九州放送	8	TKU テレビ熊本	8	KTN テレビ長崎
					8	TNC テレビ西日本	8	TNC テレビ西日本	8	KTN テレビ長崎	8	TNC テレビ西日本
											8	TKU テレビ熊本

お住まいの地域	鹿児島		宮崎		大分		佐賀		沖縄	
放送局名	1	MBC 南日本放送	1	NHK 総合・宮崎	1	NHK 総合・大分	1	NHK 総合・佐賀	1	NHK 総合・那覇
	2	NHK 教育・鹿児島	1	MBC 南日本放送	1	KBC 九州朝日放送	1	KBC 九州朝日放送	2	NHK 教育・那覇
	3	NHK 総合・鹿児島	2	NHK 教育・宮崎	2	NHK 教育・大分	2	NHK 教育・佐賀	3	RBC テレビ
	3	UMK テレビ宮崎	3	UMK テレビ宮崎	3	OBS 大分放送	3	STS サガテレビ	5	QAB 琉球朝日放送
	4	KYT 鹿児島読売 TV	5	KKB 鹿児島放送	4	TOS テレビ大分	3	RKK 熊本放送	8	沖縄テレビ(OTV)
	4	KKT くまもと県民	6	MRT 宮崎放送	4	南海放送	3	NBC 長崎放送		
	5	KKB 鹿児島放送	8	KTS 鹿児島テレビ	4	RKB 毎日放送	4	RKB 毎日放送		
	5	KAB 熊本朝日放送			5	OAB 大分朝日放送	5	FBS 福岡放送		
	6	MRT 宮崎放送			5	FBS 福岡放送	7	TVQ 九州放送		
	8	KTS 鹿児島テレビ			7	TVQ 九州放送	8	TNC テレビ西日本		
	8	TKU テレビ熊本			8	TNC テレビ西日本	8	TKU テレビ熊本		
							8	KTN テレビ長崎		

システムアップについて

①は別売品、②は市販品です。（下記番号と説明をご覧ください。）
※別売品につきましては「別売品のご案内」4 ページをご覧ください。



初期設定一覧（1）

ナビゲーション　各種設定初期状態は下記のとおりです。

画面表示		進行方向を上 スケール＝ 50m 右画面☆＝ OFF エコドライブ☆＝ OFF ルート表示★＝ OFF 電子コンパス★＝ OFF 歩行モード★＝ OFF
エコドライブ		エコドライブ＝中止 評価履歴＝残す エコドライブ表示＝しない 評価レベル＝初級 急加減速のお知らせ＝する エコ速度超過のお知らせ＝しない アイドリングのお知らせ＝する
設定	到着予想	一般道路＝ 35km/h 国道＝ 45km/h 有料道路＝ 80km/h
	探索条件	探索条件＝自動 料金表示＝普通車 自動再探索＝する フェリーを優先＝しない 季節規制を考慮＝する 時間規制道路を考慮＝する スマートICを利用＝しない
	メイン画面	住所の色分けを表示＝する 名称の文字サイズ＝大 吹き出しを表示＝する 地図モード＝進行方向 ゴリラビュー視角調整＝ 10 目盛中左から 1 目盛目

設定	電子コンパス★	OFF
	地図の色	昼夜切替＝自動
	基本表示	緯度・経度を表示＝しない 道路名を表示＝する 登録地点を表示＝する
	ルート案内	全ルートを表示＝する ルート色＝ピンク ルート情報を表示＝しない 目的地方位＝直線 JCTビューを表示＝する 交差点拡大図を表示＝する 交差点情報を表示＝する 盗難多発地点を警告＝する ETCレーン表示＝しない リアル3Dを表示＝する 方面看板を表示＝する
	ランドマーク	なし
	現在地	矢印（レッド）
	音声案内	7 目盛中左から 5 目盛目 合流案内＝案内中 踏み切り案内＝案内中 専用レーン案内＝しない

☆印：電源動作時に表示
★印：内蔵電池での動作時に表示

システム設定

画面の明るさ	明るさ自動調整＝しない 設定値＝ 31 ※明るさ自動調整を" する " にすると 最高輝度／最低輝度が表示されます。 最高輝度＝ 31 最低輝度＝ 5
省電力	画面消し＝しない 電源オフ＝しない
操作音	キー操作音＝する
セキュリティ	セキュリティコード設定＝しない

テレビ視聴

視聴エリア＝東京	
スキャン	自宅登録＝未登録
	お好み登録＝未登録
音声・字幕	音声設定＝音声 1、主
	字幕設定＝字幕なし
設定	時計表示＝する

音量調整

音量＝ 8（テレビ視聴・音楽再生・動画再生）

初期設定一覧（2）

デフォルト設定について

システム設定画面で **初期化** ボタンをタッチすると出荷状態に戻ります。
初期化の手順については「データを初期化（消去）する」(274 ページ)をご覧ください。
初期設定（初期値）に戻る項目は 308 ページをご覧ください。

主な仕様

モニター部

種類	液晶カラーモニター
駆動方式	TFT アクティブマトリックス方式
画面サイズ	5.0V 型
使用光源	LED

地上デジタルテレビ部

放送方式	地上デジタル放送方式(日本) ワンセグ
受信チャンネル	UHF：13 ～ 62 チャンネル
アンテナ	収納式 4 段階

ナビゲーション部

GPS アンテナ	マイクロストリップ 平面アンテナ
受信周波数	1575.42MHz(C/A コード)
受信方式	パラレル 20 チャンネル
受信感度	− 159dBm
位置更新時間	約1秒
フォーマット	オリジナルメモリー フォーマット

入出力端子

電源入力端子	DC5V(EIAJ 端子)
GPS外部アンテナ入力端子	専用コネクター(MCX)
ブレーキ端子	ミニジャック(径φ 2.5)
ヘッドホン出力端子	ステレオミニジャック (径φ 3.5)

その他

電源	●AC100V、50Hz/60Hz ●DC12V ●リチウムイオン電池
消費電流	1.0A(12V 車用カーシガーライター接続ケーブル使用時)
消費電力	5.0W(ナビゲーション時)
使用温度範囲	0 度～＋ 50度 0 度～＋ 40度(AC-DC 変換アダプター使用時)
外形寸法	約128 × 85 × 18.8mm (幅×高さ×奥行き) ※突起部は除く。
質量	約 210g(本体のみ)

※仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

※モニター部の画面サイズのＶ型(5.0V型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

お客様ご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ…

家電商品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

■本商品は持ち込み修理で受け付けております。

転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電商品の修理サービスについてのご相談 ＜三洋電機サービス株式会社＞

受付時間:月曜日　～　金曜日 9:00～18:30 (7月～8月)8:45～19:30

土曜日・日曜・祝日・当社休日 9:00～17:30

修理相談窓口	東京コールセンター (050- がご利用できない場合は 東京 03-5302-3401 おかけください)	北海道地区		050-3116-2333
		東北地区		050-3116-2444
		関東・甲信越地区		050-3116-2222
	大阪コールセンター (050- がご利用できない場合は 大阪 06-4250-8400 へおかけください)	近畿地区		050-3116-2555
		中部・北陸地区	北陸	050-3116-2555
			中部	050-3116-2666 沼津地区は、 050-3116-2222
		中国・四国地区	中国	050-3116-2777
			四国	050-3116-2555
		九州地区		050-3116-2888
	沖縄地区			098-944-5018

(※) 沖縄地区の受付時間 : 月曜日～土曜日　9:00 ～ 17:30
(日曜、祝日及び当社休日を除く)

持込み修理および部品についてのご相談 ＜三洋電機サービス株式会社＞

受付時間：月曜日～土曜日 9:00 ～ 17:30(日曜、祝日、当社休日を除く)

家電商品の持込み修理および部品のご相談については、各地区拠点（サービスセンター、サービスステーション）で承っております。最寄の拠点は別記一覧もしくは弊社ホームページでご確認ください。

■上記のご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。
また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

＜利用目的＞

- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合わせおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機株式会社および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

＜業務委託の場合＞

- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取り扱いについての詳細はホームページ http://jp.sanyo.com をご覧ください。

持込み修理および部品についてのご相談

平成 21 年 5 月 20 日現在

	都道府県名	サービスセンター & ステーション	電話番号	郵便番号	住所
北海道地区	北海道	札幌サービスセンター	☎(001)831-9201	〒 003-0013	札幌市白石区中央三条 4-1-36
		旭川サービスステーション	☎(0166)22-2421	〒 070-0073	旭川市曙北三条 7-3-3
		函館サービスステーション	☎(0138)48-8301	〒 041-0824	函館市西桔梗町 589-295
		釧路サービスステーション	☎(0154)22-1576	〒 085-0035	釧路市共栄大通 3-1-6
		北見サービスステーション	☎(0157)23-4871	〒 090-0037	北見市山下町 4-7-14
東北地区	青森県	青森サービスステーション	☎(017)729-3401	〒 030-0141	青森市大字上野字山辺 29-5
	岩手県	盛岡サービスセンター	☎(019)623-1600	〒 020-0824	盛岡市東安庭 2-10-6
	宮城県	仙台サービスセンター	☎(022)287-8351	〒 984-0032	仙台市若林区荒井字丑ノ頭 43-1
	秋田県	秋田サービスステーション	☎(018)862-6551	〒 011-0901	秋田市寺内イサノ 93-1
	山形県	山形サービスステーション	☎(023)641-1769	〒 990-2331	山形市飯田西 4-5-35
	福島県	郡山サービスステーション	☎(024)945-6793	〒 963-0107	郡山市安積 3-120
関東・甲信越地区	茨城県	水戸サービスステーション	☎(029)251-4125	〒 311-4152	水戸市河和田 3-2386-1
		つくばサービスステーション	☎(029)864-4751	〒 300-3261	つくば市花畑 2-15-3
	栃木県	宇都宮サービスステーション	☎(028)684-2551	〒 321-0151	宇都宮市西川田町 53-1
	群馬県	高崎サービスステーション	☎(027)362-1151	〒 370-0004	高崎市井野町 338-1
		大泉サービスステーション	☎(0276)63-4401	〒 370-0524	邑楽郡大泉町古海 541-9
	埼玉県	さいたまサービスセンター	☎(048)778-3095	〒 362-0025	上尾市上尾下 780-1
		坂戸サービスステーション	☎(049)284-8900	〒 350-0214	坂戸市千代田 5-3-17
	千葉県	千葉サービスセンター	☎(043)208-3800	〒 260-0842	千葉市中央区南町 3-7-15
		鎌ヶ谷サービスステーション	☎(047)441-0111	〒 273-0105	鎌ヶ谷市鎌ヶ谷 7-6-59
	東京都	武蔵野サービスセンター	☎(042)364-7721	〒 183-0033	府中市分梅町 5-9-1
		城東サービスステーション	☎(03)5697-8160	〒 120-0005	足立区綾瀬 7-22-15 綾瀬 7 丁目ビル
		城北サービスステーション	☎(03)5914-3413	〒 174-0051	板橋区小豆沢(アズサワ)1-23-10
		城西サービスステーション	☎(03)5347-0761	〒 167-0032	杉並区天沼 3-12-12 テック杉並
		相模原サービスステーション	☎(042)788-2760	〒 194-0012	町田市金森 851-3
	神奈川県	横浜サービスセンター	☎(045)827-2831	〒 244-0806	横浜市戸塚区上品濃 9-14
		京浜サービスステーション	☎(044)740-3530	〒 211-0041	川崎市中原区下小田中 5-11-21
		平塚サービスステーション	☎(0463)55-3926	〒 254-0014	平塚市四之宮 3-20-60
	新潟県	新潟サービスセンター	☎(025)285-2431	〒 950-0951	新潟市中央区鳥屋野 187-19
		長岡サービスステーション	☎(0258)46-8065	〒 940-2127	長岡市新産 2-8-6
	山梨県	甲府サービスステーション	☎(055)226-2561	〒 400-0035	甲府市飯田 4-8-23
中部・北陸地区	富山県	富山サービスステーション	☎(076)422-7020	〒 939-8211	富山市二口町 1-13-8
	石川県	金沢サービスセンター	☎(076)235-3310	〒 920-0025	金沢市駅西本町 6-6-13
	福井県	福井サービスステーション	☎(0776)53-7134	〒 910-0834	福井市丸山 1-1002
	長野県	松本サービスステーション	☎(0263)40-3411	〒 390-0852	松本市島立 1064-1
	岐阜県	岐阜サービスステーション	☎(058)246-3417	〒 501-6006	岐阜県羽島郡岐南町伏屋 1-35
	静岡県	静岡サービスセンター	☎(054)236-0691	〒 422-8034	静岡市駿河区高松 2-26-10
		沼津サービスステーション	☎(055)938-0501	〒 410-0822	沼津市下香貫七面 1152-2
		浜松サービスステーション	☎(053)461-8685	〒 430-0812	浜松市南区本郷町 123
	愛知県	名古屋サービスセンター	☎(052)485-3620	〒 453-0816	名古屋市中村区京田町 2-1
		岡崎サービスステーション	☎(0564)23-3418	〒 444-0009	岡崎市小呂町字 2-30
	三重県	津サービスステーション	☎(059)236-5195	〒 514-0111	津市一身田平野 285-2
近畿地区	滋賀県	滋賀サービスステーション	☎(077)514-2221	〒 524-0021	守山市吉身 4-1-24 南井産業第 3 ビル B 棟
	京都府	京都サービスセンター	☎(075)672-0877	〒 601-8135	京都市南区鳥羽石橋町 8 NTT コミュニケーションズ京都南ビル
		福知山サービスステーション	☎(0773)24-3405	〒 620-0062	福知山市和久市町 290 和久市町岩堀ビル 2 階
	大阪府	大阪サービスセンター	☎(06)6992-6235	〒 570-0086	守口市竹町 4-13
		大阪南サービスステーション	☎(06)6761-4600	〒 543-0001	大阪市天王寺区上本町 5-1-14 三洋ビル 2F
		大阪東サービスステーション	☎(072)965-1811	〒 578-0903	東大阪市今米 2-3-29
		阪和サービスステーション	☎(072)258-5001	〒 591-8025	堺市北区長曽根町 3068-5
	兵庫県	神戸サービスセンター	☎(078)651-3951	〒 652-0813	神戸市兵庫区兵庫町 2-2-18
		阪神サービスステーション	☎(06)6432-3401	〒 661-0026	尼崎市水堂町 4-17-6
		姫路サービスステーション	☎(079)282-7892	〒 670-0943	姫路市市之郷町 1-9
		淡路サービスステーション	☎(0799)42-6015	〒 656-0478	南あわじ市市福永 536-1
	奈良県	奈良サービスステーション	☎(0744)22-7888	〒 634-0817	橿原市寺田町 113-1
	和歌山県	和歌山サービスステーション	☎(073)473-7112	〒 640-8301	和歌山市岩橋 1636-1
中国地区	鳥取県	鳥取サービスステーション	☎(0857)24-2930	〒 680-0843	鳥取市南吉方 3-107
	島根県	松江サービスステーション	☎(0852)23-1183	〒 690-0044	松江市浜乃木 2-15-3
	岡山県	岡山サービスセンター	☎(086)245-1634	〒 700-0973	岡山市下中野 703-101
	広島県	広島サービスセンター	☎(082)279-0170	〒 733-0833	広島市西区商工センター 4-9-9 協和ビル
		福山サービスステーション	☎(084)954-4101	〒 721-0952	福山市曙町 4-22-40
	山口県	山口サービスステーション	☎(083)973-3391	〒 754-0024	山口市小郡若草町 2-6
四国地区	徳島県	徳島サービスステーション	☎(088)699-4131	〒 771-0219	徳島県板野郡松茂町笹木野字八北開拓 189-1
	香川県	高松サービスセンター	☎(087)843-1840	〒 761-0101	高松市春日町字片田 1657-1
	愛媛県	松山サービスステーション	☎(089)979-3486	〒 799-2655	松山市馬木町 2057
		四国中央サービスステーション	☎(0896)23-3416	〒 799-0404	四国中央市三島宮川 2-732-4
	高知県	高知サービスステーション	☎(088)885-3411	〒 781-8121	高知市葛島 2-8-9
九州地区	福岡県	福岡サービスセンター	☎(092)441-2541	〒 812-0016	福岡市博多区博多駅南 4-6-23
		北九州サービスステーション	☎(093)521-5286	〒 802-0004	北九州市小倉北区鍛冶町 2-4-7
		久留米サービスステーション	☎(0942)37-3934	〒 830-0038	久留米市西町 105-18
	長崎県	長崎サービスステーション	☎(095)813-3545	〒 851-0101	長崎市古賀町 1006-5
		佐世保サービスステーション	☎(0956)31-7635	〒 857-1162	佐世保市卸本町 17-1
	熊本県	熊本サービスセンター	☎(096)388-3434	〒 861-8045	熊本市小山 3-2-11 熊本トラックターミナル内
	大分県	大分サービスステーション	☎(097)543-3454	〒 870-0829	大分市椎迫 5-6
	宮崎県	宮崎サービスステーション	☎(0985)29-3441	〒 880-0022	宮崎市大橋 3-224
	鹿児島県	鹿児島サービスステーション	☎(099)251-4615	〒 890-0068	鹿児島市東郡元町 12-14
沖縄地区(※)	沖縄県	沖縄三洋販売株式会社 サービス部	☎(098)944-5018	〒 903-0103	沖縄県中頭郡西原町小那覇 1303

☆住所・電話番号は、ご通知なしに変更することがありますので、ご了承ください。

110509S

アフターサービスについて

1. 保証書（裏表紙）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買上げ日より 1 年間です。（消耗品は対象外です。）

2. 修理を依頼されるとき

- 保証期間中は
  商品に保証書を添えてお買上げの販売店にご持参ください。
  保証書の記載内容により修理いたします。
- 保証期間が過ぎているときは
  お買上げの販売店にご相談ください。
  修理により使用できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
- 修理内容によっては、登録地点など、登録している内容が消去される場合があります。このときは、お客様ご自身で再登録してください。

3. 補修用性能部品の保有期間

当社は、本機の機能を維持するために必要な補修性能部品を、製造打ち切り後 8 年間保有しています。

4. ご使用中にふだんと変わった状態になりましたら

ただちに使用を中止しお買上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。

- お客様ご自身での分解修理は危険です。修理には特殊な技術が必要です。

5. アフターサービスについてご不明の場合

修理サービスや製品についてのご相談は、お買上げの販売店にご依頼ください。
ご転居やご贈答品等でお困りの場合は、お近くの当社「お客様ご相談窓口」（311、312 ページ）にお問い合わせください。

お知らせとお願い

本機を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求につきましても、弊社は一切その責任を負いかねます。

この商品は、海外ではご使用になれません。
FOR USE IN JAPAN ONLY

愛情点検

★長年ご使用のナビゲーションの点検をぜひ！★

（熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合いにより商品が劣化し、故障したり、時には、安全性を損なって事故につながることもあります。）

こんな症状はありませんか	● 電源を入れても音や映像が出ない。 ● 電源を切っても音や映像が消えない。 ● 変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ● 内部に水や異物が入った。 ● その他の異常や故障がある。

➡

ご使用中止

故障や事故防止のため、使用を中止し、必ず販売店にご相談ください。

索　引

索引 …… 317～320

索引

数字・アルファベット

1 ルート探索／複数ルート探索をする… 130～134

ETC レーン表示する／しないにするには …… 199

GPS 衛星の電波を受信するには …… 35、36
- フリップ式 GPS アンテナ …… 36

GPS について …… 34

GPS 情報を見る …… 157

G アプリ …… 263

JCT ビューを表示する／しないにするには… 195

MP3 ／ WMA について …… 239 ～ 241

MP4 について …… 255

NAVI／AV／G アプリの切り替えについて …… 48
- モードの切り替え …… 48

SD
- SD カードについて …… 49、50
- SD カード（推奨品） …… 50
- SD カードの取り扱いかた …… 51
- SD カードを入れる／取り出すには …… 52
- SD カードで地点を探す …… 122、123
- SD カードから地点を登録する …… 177 ～ 179
- SD カードからルート探索をする … 151 ～ 153

ア　行

アフターサービスについて…… 313

明るさを調整する…… 269、270

明るさ自動切替機能について…… 271
- 明るさ自動切替機能を使うには …… 271
- 明るさ自動切替機能を働かなくするには …… 271

いつもドライブ…… 53、54

一方通行表示…… 32

迂回探索…… 142

エコドライブ情報…… 159 ～ 165

音声案内について…… 87、88

音声案内の音量を調整するには…… 209 ～ 212
- 音声案内を止める …… 212
- 専用レーン案内の設定を変えるには …… 211

音楽再生をする…… 242 ～ 249
- 音楽を聴く …… 244
- 音声を一時的に消す …… 249
- 音量を調整する …… 249
- 再生途中でリストを表示させる …… 248
- 再生を一時停止 …… 245
- 好きな曲を選ぶ …… 245
- 早戻し／早送り …… 245
- ランダム（順序不同）再生 …… 248
- リストで選曲する …… 246、247
- リピート（繰り返し）再生 …… 247

カ　行

現在地(自車)マークの位置を変更する… 205、206

現在地(自車)マークの種類／色を変える…… 207、208

各部の名称とはたらき
- ナビゲーションの操作 …… 38
- 音楽再生 …… 242
- テレビ（ワンセグ） …… 218
- 動画再生 …… 256

画像再生する…… 251 ～ 253

キー操作音の設定…… 273

クイック機能について…… 78
- 現在地表示時に メニュー ボタンをタッチした場合 …… 78
- 地図スクロール時に ボタン(設定)をタッチした場合 …… 78

クイックルート探索…… 85、86
- 自宅までのルートを探索 …… 86
- 目的地までのルートを探索 …… 85

経由地…… 137～139

現在地表示…… 63

故障かな？と思ったら…… 296 ～ 302

ゴリラビュー…… 60

ゴリラビューの角度を調整する…… 188、189

こんなメッセージが出たときは…… 303、304

サ　行

システムアップについて…… 307

施設情報
施設の名前で地点を探す ……102 ～ 105
施設のジャンルから地点を探す …… 106、107
周辺にある施設から地点を探す ……108 ～ 111
表示できる施設 ……112 ～ 114

自宅を登録する…… 82 ～ 84

シミュレーション…… 146

縮尺レベル…… 61

仕様…… 310

省電力の設定…… 272

初期化状態にするには…… 285

初期設定一覧…… 308、309

接続確認…… 158

セキュリティコードを設定する…… 275 ～ 280

タ　行

探索条件…… 182 ～ 185
再探索 …… 141

地図
地図画面の見かた …… 59、60
地図の縮尺レベル …… 61
地図を動かす …… 73
地図を拡大／縮小する …… 62
地図を表示する …… 57、58
地図表示（方位）を切り替える …… 64、65
縦表示に切り替える …… 66
地図ソフトについて …… 293 ～ 295

地図更新について…… 282

地点
削除する …… 175、176
地図を呼び出す …… 171、172
登録 …… 80、81
編集／見る …… 166 ～ 168
カタカナ／漢字を入力
TEL ／フォルダ／マーク／名称／メモ
アラーム音を変更／入力文字訂正
マークの表示を止める …… 191、192

地点を探す
緯度と経度で地点を探す …… 124、125
コードで地点を探す
（まっぷるコード） …… 119 ～ 121
目的地履歴の中から地点を探す／
削除する …… 117、118
施設の名前で地点を探す …… 102 ～ 105
施設のジャンルから地点を探す …… 106、107
自宅周辺の地図を表示する …… 95
周辺にある施設から地点を探す …… 108 ～ 111
住所で地点を探す …… 97 ～ 99
地図から地点を探す …… 96
電話番号で地点を探す …… 100、101
登録地点で地点を探す …… 115、116

テレビ（ワンセグ）について
テレビ（ワンセグ）について …… 215
テレビ（ワンセグ）の画像について …… 217
テレビ（ワンセグ）の番組受信について …… 216
自宅チャンネルリスト／お好みチャンネル
リストを呼び出す …… 232
視聴エリア変更をする …… 223
受信中の放送局のチャンネル
および受信レベルを確認する …… 235
選局する …… 227
スキャン画面について …… 225
番組表を見る …… 230
テレビ（ワンセグ）を見る …… 222

テレビ（ワンセグ）を使う
音声や字幕を切り替える …… 233

電子コンパス…… 68 ～ 72

電源
12V で使う場合 …… 40、41
家庭用電源で使う場合 …… 42
内蔵電池で使う場合 …… 42

電源スイッチについて…… 39
電源ボタン …… 39
主電源スイッチ …… 39

動画再生をする
動画再生をする …… 256 ～ 261
音声を一時的に消す …… 261
音量を調整する …… 260
再生を一時停止（静止）する……259
再生中にファイルを戻す／進める …… 259
操作ボタンについて …… 257
動画再生をする …… 258
早戻し／早送りする …… 260
リストより選択して再生する …… 259

索引

ナ　行

ナビゲーションシステムとは…… 34
内蔵電池の充電について…… 43、44
内蔵電池の取り外しかた／
リサイクルについて…… 283、284

ハ　行

場所を登録
　地点を登録 …… 80、81
バージョン情報…… 281
パソコン連携（いつもドライブリンク） …53、54
表示項目の設定
　緯度・経度を表示／登録地点マーク表示／
　ランドマークを表示／
　情報バー表示を切り替え …… 191、192
平均速度の設定…… 181
平面地図画面…… 65
別売品……4
歩行モード…… 67

マ　行

まっぷるコードの最新情報を
入手するには…… 55
メイン画面の設定を変える…… 186、187
メニュー項目一覧…… 76、77
メニューの基本操作…… 79
目的地（経由地）を変更
　経由地の追加 …… 137、138
　出発地の変更 …… 135、136
　地点の入れ替え …… 139
　経由地の変更／削除 …… 139
　目的地の変更 …… 137
文字の入力方法について…… 91、92

ラ　行

ランドマークの設定…… 203、204
立体アイコン…… 60
ルート案内ストップ／スタート…… 143
ルートを編集
　現在のルートを表示 …… 144、145
　ルート保存 …… 147
　登録ルートの呼び出し・削除 …… 148
　現在のルート削除 …… 150
　ルート案内時の注意点 …… 287～290
ルートの設定
　案内標識（方面看板） ……31、201
　音声案内 …… 87、88
　交差点拡大図表示 …… 196
　交差点情報表示 ……31、197
　自動再探索 …… 141
　JCT ビュー ……30、195
　盗難多発地点 …… 197、198
　複数ルート探索 …… 30、133、134
　リアル 3D 交差点 ……31、200
　ルートの色 …… 193
　レーン案内 ……31、196

お客様ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

＜利用目的＞

お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機 (株) および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

＜業務委託の場合＞

上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせるとともに、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取り扱いについての詳細は、ホームページ http://jp.sanyo.com をご覧ください。

■お買物に関するご相談窓口

TEL（072)870－7084　受付時間：月曜日～金曜日（祝日および当社の休日を除く）
午前9：00～12：00、午後1：00～5：30

■商品の操作方法に関するご相談窓口

TEL（0088)22－3478　受付時間：午前9：00～12：00、午後1：00～5：00
（1月 1日～ 3日は休ませていただきます）

■修理、セキュリティコードに関するご相談窓口

お買い上げの販売店、または取扱説明書に記載の「お客様ご相談窓口」(311、312 ページ) にお問い合わせください。

受付時間：月曜日～金曜日　[9：00～18：30]
土曜・日曜・祝日　[9：00～17：30]

三洋電機株式会社
三洋電機コンシューマエレクトロニクス株式会社
車載機器事業部
〒680-8634　鳥取県鳥取市立川町7丁目101

※住所、電話番号は予告なしに変更する場合がありますので
ご了承ください。
お電話の際には電話番号をよくお確かめください。

いつもドライブID・パスワード
(53、54ページ参照)

Printed in China
2RRSP10A00010